

Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz



BN68-01464B-00

SERIES 4

LCD TV
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/global/register

Model ____________ Serial No. ____________



Dette produktet gjelder bare for finske, svenske og danske kringkastinger. Kringkastinger støttes ikke i andre land.

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support. (Se baksideomslag for mer informasjon.)

Forholdsregler ved visning av et stillbilde
Et stillbilde kan forårsake permanent skade på TV-skjermen.

- La ikke et stillbilde vises på LCD-panelet i mer enn 2 timer, da det kan forårsake et ekkobilde. Denne effekten er også kjent som "screen burn", det vil si at skjermbildet brenner seg fast. Du kan unngå dette ved å redusere lysstyrken og kontrastnivået på skjermen når du viser stillbilder.
- Dersom LCD-skjermen brukes til visning i 4:3-format over lengre tid, kan dette føre til at det oppstår linjer til høyre, venstre og i midten av skjermen. Dette på grunn av forskjeller mellom lysstrålingen på de forskjellige stedene på skjermen. Dersom skjermen brukes til videospill og visning av DVDer kan dette gi liknende resultater. Skader forårsaket av effekten ovenfor, dekkes ikke av garantien.
- Dersom spill og annet settes på pause i en lengre periode enn det som er anbefalt, kan dette gi en etterbildeeffekt.
  Denne virkningen kan forebygges ved at 'lysstyrke' og 'kontrast' reduseres ved visning av stillbilder.

Indhold

TILSLUTNING OG INDSTILLING AF DIT TV

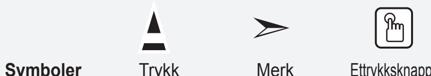
INDSTILLING AF KANALERNE

INDSTILLING AF BILLEDET

INDSTILLING AF LYDEN

INDSTILLING AF TIDEN

FUNKTIONSBESKRIVELSE



BRUG AF FUNKTIONEN DTV (DTV)

INDSTILLING AF COMPUTEREN

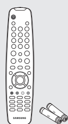
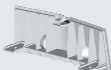
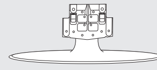
OM ANYNET+

ANBEFALINGER

Norsk

Deleliste

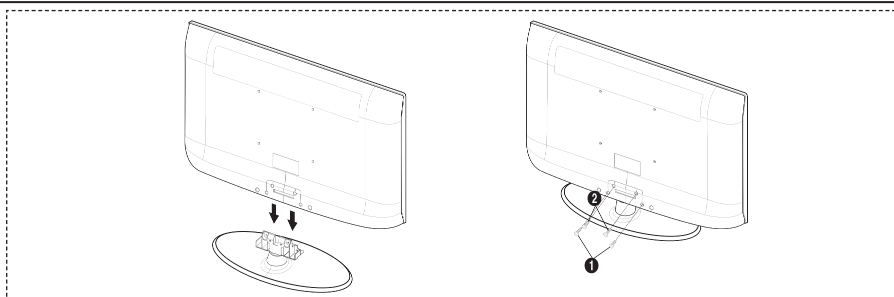
Vennligst kontroller at følgende deler følger med LCD-TVen.
Kontakt forhandleren hvis det mangler noen deler.

			 M4XL16		
Fjernkontroll & batterier (AAA x 2)	Strømledning	Deksel nedre del	Skrue til stativ X 4	Stativ	Rengjøringsklut

- Brukerveiledning
- Garantikort
- Sikkerhetsveiledning
- Registreringskort

➢ Garantikort / Sikkerhetsveiledning / Registreringskort (ikke tilgjengelig alle steder)
➢ Stativet og skruene til stativet følger ikke med på alle modeller.

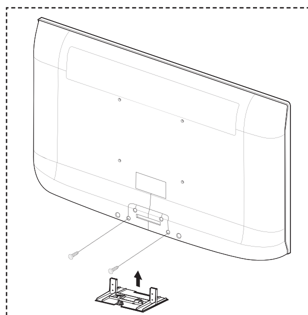
Installere stativet



1. Sett LCD-skjermen på stativet.
   ➢ Det bør være to eller flere til å bære TV-apparatet.
   ➢ Forsikre deg om at du vet hvilken side av stativet som skal være foran og bak når du setter dem sammen.

2. Skru inn to skruer i posisjon ❶ og fest to skruer i posisjon ❷.
   ➢ Sett produktet opp og fest skruene. Hvis du fester skruene med LCD-skjærmen liggende ned, kan den helle til en side.
   ➢ Stativet er installert på modeller med skjermstørrelse på 37 tommer eller mer.

Montering av veggfestesettet



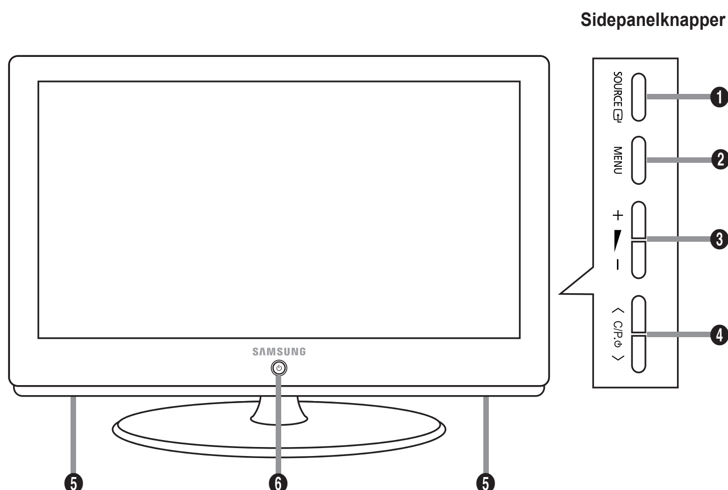
Veggfesteelementer (selges separat) gjør at du kan montere TV-apparatet på veggen.
Du finner detaljert informasjon om montering av veggfestet i monteringsanvisningen for festet. Kontakt en tekniker for å få hjelp til montering av veggbraketten.
Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader som måtte oppstå på produktet, eller personskader, som følge av at du selv installerer TV-apparatet.



Ikke installer veggmonteringssettet mens TV-en din står på. Det kan føre til personskade på grunn av elektrisk støt.

➢ Fjern stativet og dekk hullet på undersiden med et deksel og fest det med to skruer.

Oversikt over kontrollpanelet



➣ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.

❶ **SOURCE**
Veksler mellom alle de tilgjengelige inndatakildene (TV, Ekst.1, Ekst.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV). På skjermmenyen bruker du denne knappen slik du bruker **ENTER** -knappen på fjernkontrollen.

❷ **MENU**
Trykk på denne knappen for å se en skjermmeny med TV-apparatets funksjoner.

❸ **+ ◢ –**
Trykk for å senke eller heve volumet.
På skjermmenyen bruker du **+ ◢ –** -knappene slik du bruker ◀ og ▶ på fjernkontrollen.

❹ **〈 C/P. 〉**
Trykk for å bytte kanal.
På skjermmenyen bruker du 〈 C/P. 〉 knappene slik du bruker knappene ▲ og ▼ på fjernkontrollen. (Uten fjernkontrollen kan du slå på TV-apparatet ved å bruke kanalknappene.)

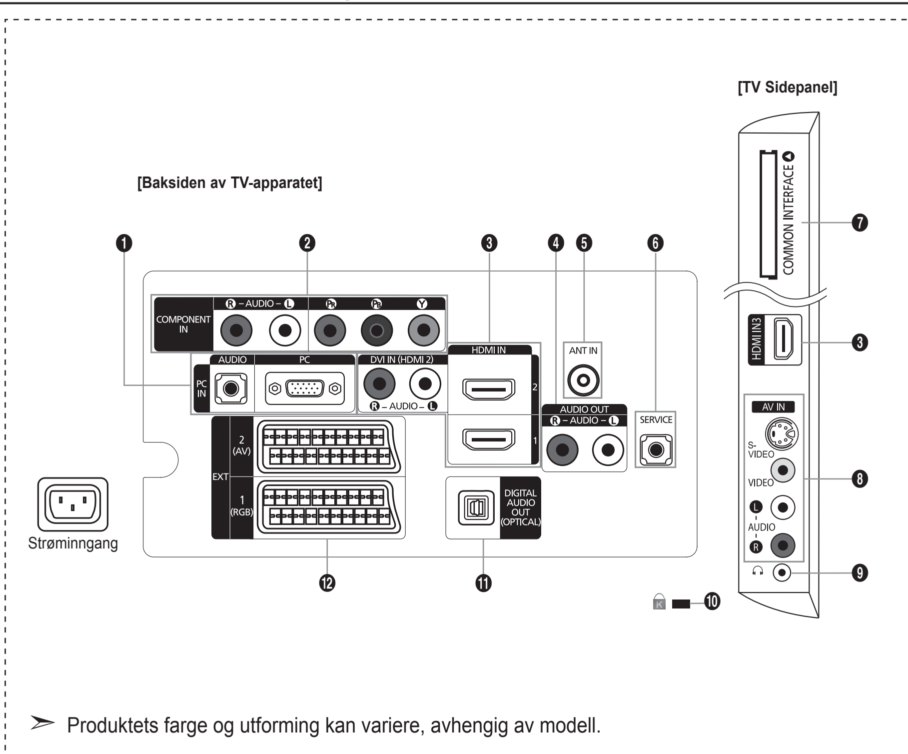
❺ **Høyttalere**

❻ **(Strøm)**
Trykk for å slå TV-apparatet på og av.

Strømindikator
Blinker og slukker når strømmen er på, og lyser i standby-modus.

Sensor for fjernkontroll
Rett fjernkontrollen mot dette punktet på TV-apparatet.

Oversikt over tilkoblingspanelet



➣ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.

➣ Når du kobler en ekstern enhet til TV-apparatet, må du sørge for at strømmen på enheten er slått av.

➣ Når en ekstern enhet kobles til, må fargen på tilkoblingsterminalen samsvare med fargen på kabelen.

❶ PC IN [PC] / [AUDIO]

- Koble til kabel fra video- og lydutgangen på PCen.

❷ COMPONENT IN

- Koble komponentvideokablene (tilleggsutstyr) til komponentkontakten ("PR", "PB", "Y") bak på TV-apparatet, og de andre endene til respektive komponent-videoutgang på digital-TV eller DVD.
- Hvis du vil koble til både digitalboks og digital-TV (eller DVD), må du koble digitalboksen til digital-TVen (eller DVDen) og koble digital-TVen (eller DVDen) til komponentkontakten ("PR", "PB", "Y") på TV-apparatet.
- Kontaktene PR, PB og Y på komponentenhetene (DTV eller DVD) er noen ganger merket med Y, B-Y og R-Y eller Y, Cb og Cr.
- Koble RCA-lydkablene (tilleggsutstyr) til "R - AUDIO - L" bak på TV-apparatet, og de andre endene til tilsvarende lydutgangskontakter på digital-TVen eller DVDen.

❸ **HDMI 1 IN, HDMI 2 IN ,HDMI 3 IN**

- Støtter tilkobling mellom AV-utstyr (digitalbokser, DVD-spillere) som er aktivert for HDMI-tilkobling.
- Ingen ekstra lydtilkobling kreves for tilkobling fra HDMI til HDMI.
- Når du bruker en HDMI/DVI-kabeltilkobling, må du bruke HDMI IN 2-kontakten.

➣ Hva er HDMI?

- "High Definition Multimedia Interface" gjør det mulig å overføre digitale videodata med høy definisjon og flere kanaler med digital lyd.
- HDMI/DVI-terminalen støtter DVI-tilkobling til tilleggsutstyr med riktig kabel (ikke inkludert). Forskjellen mellom HDMI og DVI er at HDMI-enheten er mindre, har kodefunksjonen HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) installert og støtter digital lyd for flere kanaler.

DVI IN [HDMI 2] [R-AUDIO-L]

- DVI-lydutganger for eksterne enheter.

➣ Moduser som støttes for HDMI/DVI og Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

❹ **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**

- Koble RCA-lydkablene til AUDIO OUT [R-AUDIO-L] bak på TV-apparatet, og de andre endene til tilsvarende lydutgangskontakter på forsterkeren eller DVDen på hjemmeanlegget.

❺ **ANT IN**

Hvis fjernsynskanalene skal kunne vises på riktig måte, må TV-apparatet motta et signal fra en av følgende kilder:

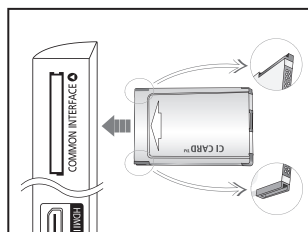
- En utendørsantenne / et kabelnettverk / et satellittnettverk

❻ **SERVICE**

- Brukes bare for SERVICE.
- Koble denne til kontakten på det valgfrie veggmonteringsfestet. Da kan du justere vinkelen på TV-apparatet ved hjelp av fjernkontrollen.

❼ **COMMON INTERFACE-sporet**

- Hvis du ikke setter inn CI Card, vises "Scrambled Signal" på skjermen i noen kanaler.
- Paringsinformasjonen som inneholder et telefonnummer, CI CARD-ID, verts-ID og annen informasjon, vises i omtrent 2~3 minutter. Hvis det vises en feilmelding, kontakter du tjenesteleverandøren.
- Når konfigurasjonen av kanalinformasjon er ferdig, vises meldingen "Oppdatering fullført" og angir at kanallisten er oppdatert.



➣ Du må kjøpe et CI Card hos en lokal tjenesteleverandør.
Fjern CI Card ved å dra det forsiktig ut med hendene. Hvis du mister CI Card kan det forårsake skader på det.

➣ Sett inn CI-kortet i retningen som er avmerket på det.

➣ Plasseringen av åpningen til COMMON INTERFACE kan variere, avhengig av modellen.

❽ S-VIDEO eller VIDEO / R-AUDIO-L

- Koble RCA- eller S-VIDEO-kabelen til det aktuelle eksterne A/V-utstyret, for eksempel videospiller, DVD-spiller eller videokamera.
- Koble RCA-audiokablene til "R – AUDIO - L" på TV-apparatet og de andre endene til tilsvarende lyduttak på A/V-enheten.

❾ Hodetelefonkontakt

- Hodetelefoner kan kobles til uttaket for hodetelefoner på TV-apparatet. Når hodetelefonene er koblet til, er lyden fra de innebygde høyttalerne slått av.

❿ Kensington-lås (avhengig av modell)

- Kensington-låsen (tilleggsutstyr) er en innretning som brukes til å feste systemet når det er plassert på et offentlig sted.
- Hvis du vil bruke en låseinnretning, kontakter du forhandleren hvor du kjøpte TVen.
- Plasseringen av Kensington-låsen kan variere, avhengig av modellen.

⓫ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Koble til en digital lydkomponent.

➢ Når HDMI IN-kontaktene er tilkoblet, går det kun ut 2-kanalslyd fra kontakten DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) på TV-en. Hvis du vil høre 5.1-kanalslyd, må du koble den optiske kontakten på DVD-spilleren eller Kabel-/Satellittboksen direkte til en forsterker eller hjemmekino og ikke til TV-en.

⓬ EXT 1, EXT 2

Kontakt	Innsignal			Utsignal
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Bare TV- eller DTV-signal er tilgjengelig.
EXT 2	O	O		Valgfritt utsignal.

- Inn- eller utganger for eksterne enheter, for eksempel videospillere, DVD-spillere, videospillmaskiner eller videoplatespillere.

Oversikt over fjernkontrollen

1 Standby-knapp

2 Velger TV- og DTV-modus direkte

3 Nummertaster for direkte kanalvalg

4 Ett/to-sifret kanalvalg

5 ⊕: Høyere volum
⊖: Lavere volum

6 Midlertidig demping av lyden.

7 Visning av Elektronisk programguide (EPG)

8 Brukes til hurtigvalg av ofte brukte funksjoner.

9 Viser informasjon om pågående sending

10 Fargeknapper: Bruk disse knappene i kanallisten, etc.

12 Trykk for å velge ekstra visnings- og lydmoduser for sport, film og spill.

13 Bruk disse knappene i DMA og Anynet+.
(●: Denne fjernstyringen kan brukes til å styre innspilling på Samsung-opptakere med Anynet+-funksjonen.)

14 Valg av tilgjengelig kilde

15 Forrige kanal

16 **P**⌃: Neste kanal
P⌄: Forrige kanal

17 Vise hovedmenyen på skjermen

18 Viser kanallisten på skjermen

19 Går tilbake til forrige meny

20 Kontrollerer markøren i menyen

21 Lukk skjermmenyen

22 Bruk denne når du kobler til en SAMSUNG DMA-enhet (digital mediaadapter) via et HDMI-grensesnitt og bytter til DMA-modus. (DMA-knappen er valgfri.)
For ytterlig informasjon om bruksanvisninger, slå opp i bruksanvisningen for DMA.
Denne knappen er tilgjengelig når "Anynet+(HDMI-CEC)" er "På" (se side 48)

23 Velge bildestørrelse

24 Digital undertekstvisning

25 Velger HDMI-modus direkte.

Tekst-TV-funksjoner

2 Gå ut av tekst-TV-visning

7 Lagre tekst-TV

8 Størrelsesvalg for tekst-TV

9 Vise skjult tekst-TV-tekst

10 Fastext-emnevalg

11 Du kan også velge tekst-TV, dobbel eller blandet.

14 Valg av Tekst-TV-modus (LISTE/FLOF)

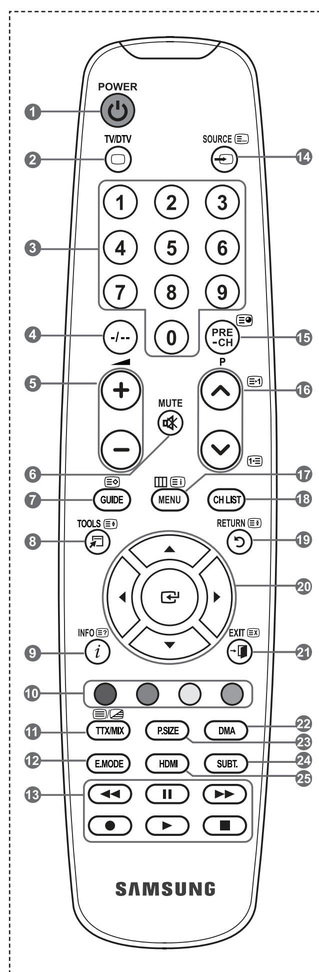
15 Tekst-TV-underside

16 **P**⌃: Neste tekst-TV side
P⌄: Forrige tekst-TV-side

17 Tekst-TV-indeks

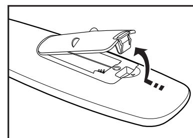
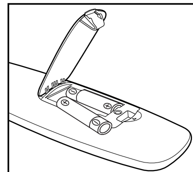
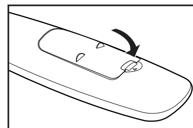
19 Holde tekst-TV-side

21 Avbryte Tekst-TV



➢ Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av sterkt lys.

Sette batterier i fjernkontrollen

1. Løft opp dekselet på baksiden av fjernkontrollen, som vist på illustrasjonen.
2. Sett inn to AAA-batterier.
➢ Pass på at polene "+" og "-" på batteriene står den veien som diagrammet viser.
3. Sett dekselet på igjen.
➢ Fjern batteriene og oppbevar dem på et kjølig og tørt sted hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en lang stund.

➢ Hvis fjernkontrollen ikke fungerer, kontrollerer du følgende:
1. Er TV-apparatet slått på?
2. Står batteriene riktig vei?
3. Er batteriene tomme?
4. Er det strømbrudd, eller er strømledningen trukket ut?
5. Finnes det et fluoriserende lys eller et neonlys i nærheten?

Slå På og Av

Strømledningen er festet til baksiden av TV-apparatet.

1. Sett inn strømledningen i en egnet stikkontakt.
➢ Indikatorlampen for standby tennes på apparatet.
2. Trykk ⏻-knappen på apparatet ditt.
➢ Du kan også trykke på **POWER**⏻-knappen eller **TV/DTV**-knappen på fjernkontrollen for å slå TV-apparatet på.
➢ Kanalen du så på sist, blir automatisk valgt.
3. Trykk en nummertast (0~9) eller kanal opp/ned (⌃/⌄) på fjernkontrollen eller 〈 C/P.⏻ 〉 knappen på apparatet.
➢ Når du slår på TV-apparatet for første gang, vil du bli bedt om å velge språk som menyene skal vises på.
4. Hvis du vil slå av TV-apparatet, trykker du på **POWER**⏻-knappen igjen.

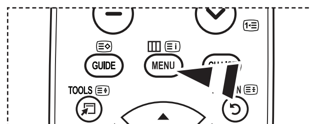
Sette TV-apparatet i standby-modus

Du kan sette TV-apparatet i standby-modus for å redusere strømforbruket. Standby-modus kan være nyttig hvis du vil ta en pause i TV-tittingen (for eksempel under et måltid).

1. Trykk på **POWER**⏻-knappen på fjernkontrollen.
➢ Skjermen slås av, og en rød standby-indikator vises på apparatet.
2. For å slå TV-apparatet på igjen trykker du bare på **POWER**⏻-knappen, nummertastene **(0~9)**, **TV/DTV**-knappen eller kanal opp/ned (⌃/⌄) igjen.
➢ Ikke la TV-apparatet stå i standby-modus i lang tid (for eksempel når du er på ferie).
Det beste er å koble apparatet fra strømnettet og antennen.

Vise menyene



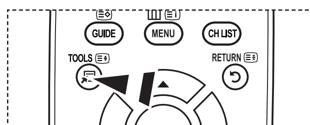


1. Trykk **MENU**-knappen mens apparatet er slått på.
   Hovedmenyen vises på skjermen. Menyens venstre side har følgende symboler: Bilde, Lyd, Kanal, Innstilling, Inndata, Digital-meny.
2. Trykk ▲ eller ▼ for å velge ett av symbolene.
   Trykk på **ENTER**-knappen for å åpne undermenyen for symbolet.
3. Trykk **EXIT**-knappen for å avslutte.
   ➣ Skjermmenyene forsvinner fra skjermen etter omtrent ett minutt.

Slik bruker du TOOLS-knappen

Du kan bruke TOOLS-knappen for å velge ofte brukte funksjoner på rask og lettvint måte. Menyen for "Verktøy" endres avhengig av ekstern inngangsmodus du viser.





1. Trykk **TOOLS**.
   Menyen for "Verktøy" vises.
2. Trykk ▲ eller ▼ for å velge en meny.
3. Trykk ▲/▼/◀/▶/**ENTER**-knappene for å vise, endre eller bruke de valgte elementene. Slå opp på den respektive siden for en mer detaljert beskrivelse av hver funksjon.

♦ Anynet+ (HDMI-CEC), se side 48
♦ Bildemodus, se side 16
♦ Lydmodus, se side 21
♦ Deaktiveringstimer, se side 23
♦ SRS TS XT, se side 21
♦ Energisparing, se side 26
♦ Dobbel I- II, se side 22
♦ Autojustering , se side 46

Plug & Play

Første gang TV-apparatet slås på, settes flere grunnleggende innstillinger i gang automatisk, i en bestemt rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige.



➢ Eventuelle funksjoner tilknyttet digital-TV (DVB) fungerer bare i land eller områder der det sendes digitale bakkesignaler av typen DVB-T (MPEG2). Forhør deg med forhandleren hvis du er usikker på om du kan motta DVB-T-signaler. Selv om dette TV-apparatet følger DVB-T-spesifikasjonene, gis det ingen garanti for at apparatet er kompatibelt med fremtidige digitale bakkesignaler i DVB-T-format. Noen av funksjonene er kanskje ikke tilgjengelige i enkelte land.

➢ Dette produktet gjelder bare for finske, svenske og danske kringkastinger. Kringkastinger støttes ikke i andre land.

1. Trykk på **POWER**⏻-knappen på fjernkontrollen.
   Meldingen "Start Plug & Play" vises når du velger "OK".
2. Velg ønsket språk ved å trykke på ▲ eller ▼-knappen.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen for å bekrefte valget.
3. Trykk på ◀ eller ▶ og velg "Butikkdemonstrasjon" eller "Hjemmebruk". Trykk deretter på **ENTER**↵ -knappen.
   ➢ Vi anbefaler at du velger "Hjemmebruk" memodusen for å oppnå best mulig bilde i ditt hjemmemiljø.
   ➢ "Butikkdemonstrasjon" er kun beregnet på bruk i butikker o.l.
   ➢ Hvis enheten er vilkårlig satt til "Butikkdemonstrasjon"-modus og du vil gå til "Hjemmebruk" (standard): trykker du Volum-knappen på TV-en. Når Volum-skjermmenyen vises, trykk og hold **MENU**-knappen på apparatet nede i 5 sekunder.
4. Meldingen "Kontroller antenneinngang" vises når "OK" velges.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Kontroller at antennekabelen er riktig koblet til.
5. Velg riktig land ved å trykke på ▲ eller ▼.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen for å bekrefte valget.
6. Menyen "Autolagring" vises og "Start" er valgt. Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Dersom du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Kanalsøket vil starte og avslutte automatisk.
7. DTV-kanalsøkingmenyen vises.
   ♦ **Hvis landet er angitt til "Andre"**
   Skjermbildet "Still klokke" vises når søket etter den analoge kanalen er fullført.

   ♦ **Hvis landet er angitt til "Finland"**
   Trykk på **ENTER**↵-knappen for å velge "Start".

   ♦ **Hvis landet er angitt til "Sverige" eller "Denmark"**
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Kabel" eller "Antenne". Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   Antenne: søker etter antennetjenester
   Kabel: søker etter kabeltjenester

   ➢ Du finner detaljerte beskrivelser av DTV-kanaloppdatering på side 30 i denne veiledningen.
   ➢ Hvis DTV-kanalen oppdateres, endres kilden i kildelisten på menyen Inndata automatisk til DTV.
   ➢ Når du har lagret alle tilgjengelige kanaler, vises menyen "Still klokke".
8. Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   Velg "Mnd", "Dato", "År", "Time" eller "Minutt" ved å trykke på ◀ eller ▶.
   Angi "Mnd", "Dato", "År", "Time" eller "Minutt" ved å trykke på ▲ eller ▼.
   ➢ Du kan også angi "Mnd", "Dato", "År", "Time" og "Minutt" ved å trykke på talltastene på fjernkontrollen.

9. Bekreft innstillingen ved å trykke på **ENTER**-knappen. Meldingen “God fornøyelse!” vises. Når du er ferdig trykker du på **ENTER**-knappen.
   ➣ Selv om du ikke trykker på **ENTER**-knappen, forsvinner meldingen automatisk etter noen sekunder.

- **Språk:** Velg språk.
- **Land**: Velg land.
- **Autolagring:** Automatisk søk etter og lagring av kanaler som er tilgjengelige i det lokale området.
- **Still klokke:** Stiller inn gjeldende klokkeslett for TV-klokken.

Slik tilbakestiller du denne funksjonen:

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på **ENTER**-knappen igjen for å velge “Plug & Play”.
   Du finner flere detaljer om hvordan du stiller inn TV-en på side 10.
   ➣ “Plug & Play”-funksjonen er bare tilgjengelig i TV-modus.



Lagre kanaler automatisk

Du kan søke etter de frekvensområdene du har tilgang til (tilgjengeligheten avhenger av hvilket land du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og slette alle kanaler du ikke ønsker å se på.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på **ENTER**-knappen for å velge “Land”.
3. Velg riktig land ved å trykke på ▲ eller ▼.
   Trykk på **ENTER**-knappen for å bekrefte valget.
   ➣ Selv om du har endret landinnstillingen på denne menyen, endres ikke landinnstillingen for DTV. (Se side 29)
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Autolagring” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5. Trykk på **ENTER**-knappen.
   ➣ TV-apparatet lagrer alle tilgjengelige kanaler.
   ➣ Trykk på **ENTER**-knappen når som helst for å avbryte lagringssprosessen og gå tilbake til menyen “Kanal”.
6. Når du har lagret alle tilgjengelige kanaler, vises menyen “Sorter”. (Se side 14)

Lagre kanaler manuelt

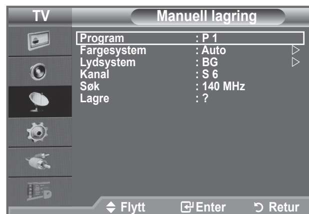
➢ Ikke tilgjengelig i DTV-modus eller modus for eksternt innsignal.

Du kan lagra TV-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.

När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:

- ♦ Vare sig du vill lagra alla kanaler som hittas eller inte.
- ♦ Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal.





1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Kanal" og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Manuell lagring" og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

♦ **Program** (Programnummer som skal tilordnes en kanal)
− Trykk ▲ eller ▼ til du finner riktig nummer.
➢ Du kan også velge kanalnummer direkte ved å trykke på de numeriske tastene (0~9).

♦ **Fargesystem: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge riktig fargestandard.

♦ **Lydsystem: BG/DK/I/L**
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge riktig lydstandard.

♦ **Kanal** (Hvis du kjenner nummeret til kanalen som skal lagres)
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge **C** (luftantennemottak) eller **S** (kabelmottak).
− Trykk på ▶-knappen, og trykk deretter ▲ eller ▼ for å velge ønsket nummer.
➢ Du kan også velge kanalnummer direkte ved å trykke på de numeriske tastene (0~9).
➢ Hvis det er unormal lyd eller ingen lyd, velger du den aktuelle lydstandarden på nytt.

♦ **Søk** (Hvis du ikke kjenner kanalnumrene)
− Trykk ▲ eller ▼ for å starte søkingen.
− Kanalsøkeren søker gjennom frekvensområdet til den første kanalen eller den valgte kanalen vises på skjermen.

♦ **Lagre** (Når du lagrer kanalen og det tilhørende programnummeret)
− Velg "OK" ved å trykke på **ENTER**⏎-knappen.

➢ **Kanalmodus**

- **P** (programmodus): Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plassnummer fra P00 til P99. I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.
- **C** (luftkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi tilhørende nummer til hver kringkastingsstasjon som kringkaster over eteren.
- **S** (kabelkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å legge inn det tilhørende nummeret for hver kabelkanal.

Legge til / Låse kanaler

➣ Ikke tilgjengelig i DTV-modus eller modus for eksternt innsignal.

Ved å bruke Kanalstyring kan du lett låse og legge til kanaler.

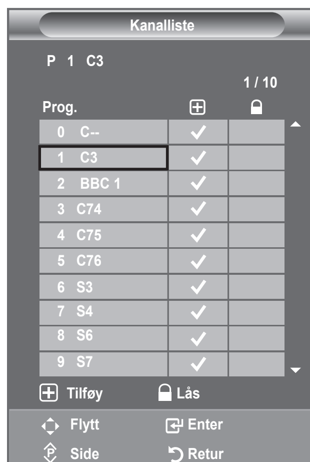


1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanalstyring” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



♦ **Legge til kanaler**
Ved å bruke Kanalstyring kan du legge til kanaler.

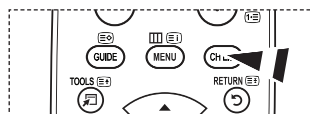
3. Velg “Kanalliste” ved å trykke på **ENTER**-knappen.
4. Gå til feltet (⊞) ved å trykke ▲, ▼, ◀ eller ▶, velg en kanal som skal legges til, og trykk på **ENTER**-knappen for å legge til kanalen.
   ➣ Hvis du trykker på **ENTER**-knappen igjen, forsvinner symbolet (✓) ved siden av kanalen, og kanalen blir ikke lagt til.
   ➣ “🔒” er aktiv når “Barnesikring” er satt til “På”.



♦ **Låse kanaler**
Med denne funksjonen kan du dempe visning og lyd for å forhindre at uautoriserte brukere, for eksempel barn, ser på programmer som ikke er passende.

5. Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Barnesikring”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
6. Välj “På” genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**.
7. Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Kanalliste”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
8. Gå til feltet “🔒” ved å trykke ▲, ▼, ◀ eller ▶, velg en kanal som skal låses, og trykk på **ENTER**-knappen for å legge til kanalen.
   ➣ Hvis du trykker på **ENTER**-knappen igjen, forsvinner symbolet (✓) ved siden av kanalen, og kanalen blir ikke låst.
   ➣ En blå skjerm vises når “Barnesikring” er aktivert.
9. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.
   ➣ Velg “På” eller “Av” under “Barnesikring” for enkelt å gjøre kanalene som er valgt på “🔒” aktive eller inaktive.

Du kan velge disse alternativene ved å trykke på **CH LIST** knappen på fjernkontrollen.



Sortere de lagrede kanalene

Med sorteringsfunksjonen kan du endre programnumrene på de lagrede kanalene.
Det kan være nødvendig etter at du har brukt automatisk lagring.

➢ Ikke tilgjengelig i DTV-modus eller modus for eksternt innsignal.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Sorter” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Velg kanalnummeret du vil endre, ved å trykke på ▲ eller ▼.
   Trykk på **ENTER**-knappen.
   ➢ Det valgte kanalnummeret og navnet flyttes til høyre side.
4. Velg nummeret på programmet som kanalen skal flyttes til, ved å trykke på ▲ eller ▼.
5. button.Trykk på **ENTER**-knappen. Kanalen flyttes til sin nye plassering, og alle andre kanaler bytter plass i samsvar med dette.
6. Gjenta trinn **3** til **5** for hver kanal som skal sorteres.
7. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Gi navn til kanaler

Navn på kanaler vil bli tildelt automatisk når kanalinformasjon inngår i sendingen. Disse navnene kan endres, slik at du kan tildele nye navn.

➢ Ikke tilgjengelig i DTV-modus eller modus for eksternt innsignal.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Gi navn” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Om nødvendig kan du velge kanalen som skal tildeles et nytt navn, ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER**-knappen.
   ➢ Markøren vises rundt navneboksen.
4.

Hvis du vil...	Gjør deretter slik…
velge en bokstav, et nummer eller et symbol	Trykk på ▲ eller ▼
gå videre til neste bokstav	Trykk på ▶
gå tilbake til forrige bokstav	Trykk på ◀
bekrefte navnet	Trykk på **ENTER**-knappen

➢ Følgende tegn er tilgjengelige: Bokstavene i alfabetet (A~Z) / tall (0~9) / spesialtegn (+, -, *, /, mellomrom)

5. Gjenta trinn **3** til **4** for hver kanal som skal tildeles et nytt navn.
6. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Finjustere kanalmottaket

Bruk finjustering for å justere en bestemt kanal manuelt for optimalt mottak.

➣ Ikke tilgjengelig i DTV-modus eller modus for eksternt innsignal.



1. Bruk nummertastene for direkte å velge kanalen du ønsker å finjustere.
2. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Kanal" og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Finjuster" og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på ◀ eller ▶ for å tilpasse finjusteringen.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➣ Finjusterte kanaler som har blitt lagret, er merket med en stjerne "*" på høyre side av kanalnummeret i kanalbanneret. Kanalnummeret blir dessuten rødt.

➣ Hvis du vil tilbakestille fininnstillingen, velger du "Tilbakestill" ved å trykke på ▲ eller ▼ og deretter trykke på **ENTER**⏎-knappen.

Endre bildestandarden

Du kan velge den bildetypen som passer deg best.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på **ENTER**-knappen for å velge "Bilde".
2. Trykk på **ENTER**-knappen igjen for å velge "Modus".
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket bildeeffekt. Trykk på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

♦ **Dynamisk:** Velger bildet for høydefinisjon i et lyst rom.
♦ **Standard:** Velger bildet for optimal visning i vanlige omgivelser.
♦ **Film:** Velger bildet for komfortabel visning i et mørkt rom.

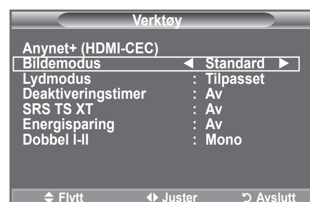
➢ Bildemodusen må justeres separat for hver inngangskilde.





Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å "Bildemodus".
3. Trykk ◄ eller ► for å velge ønsket alternativ.
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.



Justere det tilpassede bildet

TV-apparatet har flere innstillinger som gjør at du kan kontrollere bildekvaliteten.





1. Du velger bildeeffekt ved å følge instruksjon 1 til 3 på side 16 under “Endre bildestandarden”.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et bestemt element. Trykk på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ◀ eller ▶ for å redusere eller øke verdien for et element. Trykk på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

- ♦ **Bakg.belysn.:** Juster skjermens lysstyrke ved å justere lysstyrken på LCD-bakgrunnsbelysningen. (0~10)
- ♦ **Kontrast:** Justerer lysheten og mørkheten mellom objektene og bakgrunnen.
- ♦ **Lysstyrke:** Justerer lysstyrken på hele skjermen.
- ♦ **Skarphet:** Justerer objektenes omriss slik at skarpheten økes/minskes.
- ♦ **Farge:** Justerer fargene slik at de blir lysere eller mørkere.
- ♦ **Nyanse:** Juste r fargen på objekter slik at de blir rødere eller grønnere og får et mer naturlig utseende.

➣ De justerte verdiene lagres i henhold til valgt bildemodus.

➣ Du kan bare gjøre endringer på “Bakg.belysn.”, “Kontrast” og “Lysstyrke” i PC-modus. (32, 37 tommer)
Du kan bare gjøre endringer på “Kontrast” og “Lysstyrke” i PC-modus. (40 tommer)

➣ I analog TV, AV-, S-Video-modus for PAL-systemet kan du ikke bruke “Nyanse”-funksjonen.

➣ Du kan gå tilbake til fabrikkinnstillingene for bilde ved å velge “Tilbakestill”.
(Du finner flere opplysninger under “Gjenopprette bildeinnstillingenes fabrikkinnstillinger” på side 18)

➣ Energien som går med ved bruk kan reduseres betraktelig hvis nivået på bildets lysstyrke reduseres, og det vil redusere de totale kostnadene.

Konfigurere detaljerte innstillinger for bildet

Du kan velge den fargetonen som er mest behagelig for øynene dine.





1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen. Trykk på **ENTER**-knappen for å velge “Bilde”.
2. Trykk på **ENTER**-knappen for å velge “Modus”. Du trykker ▲ eller ▼ for å velge “Standard” eller “Film”, og deretter trykker du **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Detaljinnstillinger” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼ og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** -knappen.
6. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➣ “Detaljinnstillinger” er tilgjengelig i modusene “Standard” og “Film”.

➣ I PC-modus kan du bare foreta endringer på “Dynamisk kontrast”, “Gamma” og “Hvitbalanse” blant elementene i “Detaljinnstillinger”.

- **Juster svart: Av/Lav/Medium/Høy**
  Du kan velge svartnivå direkte på skjermen for å justere skjermdybden.
- **Dynamisk kontrast: Av/Lav/Medium/Høy**
  Du kan justere skjermkontrasten slik at du får optimal kontrast.
- **Gamma: -3 ~ +3**
  Du kan justere intensiteten på primærfargene (rød, grønn, blå).
  Trykk på ◀ eller ▶ til du finner den beste innstillingen.
- **Fargerom: Auto/Naturlig/Tilpasset**
  Fargeområdet er en fargematrise som består av røde, grønne og blå farger.
  Velg ditt favorittfargerom for å oppleve den mest naturlige fargen.

  - **Auto:** Automatisk fargerom justerer automatisk til den mest naturlige fargetonen basert på programkilder.
  - **Naturlig:** Opprinnelig fargerom gir dyp og rikholdig fargetone.
  - **Tilpasset:** Justerer fargeområdet så det passer til dine ønsker.

  ➢ **Slik brukerdefinerer du fargeområdet**
  Farge: Rød/Grønn/Blå/Gul/Cyan/Magenta
  Juster fargeområdet etter ønske.
  "Farge" er tilgjengelig når "Fargerom" er satt til "Tilpasset".
  Trykk ▲ eller ▼ knappen for å velge "Rød", "Grønn", "Blå", "Gul", "Cyan" eller "Magenta".
  Trykk **ENTER**⏎.
  Rød/Grønn/Blå: I "Farge" kan du justere verdiene for valgt farge (rød/grønn/blå).
  Trykk ▲ eller ▼ knappen for å velge "Rød", "Grønn" eller "Blå".
  Trykk **ENTER**⏎.
  Trykk på ◀ eller ▶ for å redusere eller øke verdien for et element. Trykk **ENTER**⏎.
  Tilbakestill: Tilbakestiller fargeområdet til standardverdier.
- **Hvitbalanse: R-Kontrast/G-Kontrast/B-Kontrast/R-Økning/G-Økning/B-Økning/Tilbakestill**
  Du kan justere fargetemperaturen for mer naturlige bildefarger.
  R-Kontrast/G-Kontrast/B-Kontrast/R-Økning/G-Økning/B-Økning: Når du endrer de justerte verdiene, oppdateres skjermen med de justerte verdiene.
  Velg ønsket nummer ved å trykke på ▲ eller ▼ og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
  Trykk på ◀ eller ▶ til du finner den beste innstillingen.
  Tilbakestill: Den tidligere justerte hvitbalansen blir tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.
- **Hudfarge: -15 ~ +15**
  Du kan fremheve rosa i 'hudfargen' på bildet.
  Trykk på ◀ eller ▶ til du finner den beste innstillingen.
  ➢ Når du endrer de justerte verdiene, oppdateres skjermen med de justerte verdiene.
- **Kantforbedring: Av/På**
  Du kan fremheve grenser på gjenstandene på bildet.

Gjenopprette bildeinnstillingenes fabrikkinnstillinger

Du kan gå tilbake til fabrikkinnstillingene.



1. Du velger bildeeffekt ved å følge instruksjon 1 til 3 på side 16 under "Endre bildestandarden".
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Tilbakestill" og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "OK" eller "Avbryt". Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ "Tilbakestill" blir angitt for hver bildemodus.

Slik konfigurerer du bildefunksjonen





1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på **ENTER**-knappen for å velge “Bilde”.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Bildealternativer” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼ og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** -knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.
   ➣ I PC-modus kan du bare foreta endringer i “Fargetone” og “Størrelse” blant elementene i “Bildealternativer”.

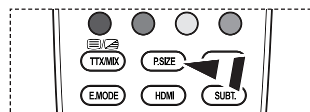
♦ **Fargetone: Kjølig2/Kjølig1/Normal/Varm1/Varm2**
Du kan velge den fargetonen som er mest behagelig for øynene dine.
➣ De justerte verdiene lagres i henhold til valgt bildemodus.
➣ “Varm1” eller “Varm2” er bare aktivert når modus for bilde er “Film”.

♦ **Størrelse: Autobredde/16:9/Bred zoom/Zoom/4:3/Fargeområde**
Du kan velge den bildestørrelsen som passer best til dine behov.

- ♦ **Autobredde:** Justerer automatisk bildestørrelsen til “16:9”-forholdet.
- ♦ **16 :9:** Justerer bildestørrelsen til 16:9 som passer for DVDer eller bredskjermkringkasting.
- ♦ **Bred zoom:** Forstørrer bildestørrelsen mer enn 4:3.
- ♦ **Zoom:** Forstørrer 16:9-bredskjermbildet (i loddrett retning) for at det skal passe til skjermstørrelsen.
- ♦ **4:3:** Dette er standardinnstillingen for videofilm eller normal kringkasting.
- ♦ **Fargeområde:** Bruk denne funksjonen til å vise hele bildet uten beskjæring når apparatet mottar HDMI-signaler (720p/1080i) eller komponentsignaler (1080i).

➣ Funksjonen “Autobredde” er bare tilgjengelig i modusene “TV”, “DTV”, “Ekst.1”, “Ekst.2”, “AV” og “S-Video”.
➣ I PC-modus kan bare modusene “16:9” og “4:3” justeres.
➣ Innstillingene kan justeres og lagres for hver ekstern enhet som du har tilkoblet til en inngang på TV-en.
➣ Midlertidig bildelagring kan oppstå når du viser et statisk bilde på apparatet i mer enn to timer.
➣ **Bred zoom:** Beveg skjermen opp/ned ved å bruke ▲ eller ▼ etter at du har valgt ved å trykke på ▶ eller **ENTER**-knappen.
➣ **Zoom:** Velg ved å trykke på ◀ eller ▶. Bruk ▲ eller ▼ til å flytte bildet opp- eller nedover. Etter at du har valgt , bruker du ▲ eller ▼ til å forstørre eller forminske bildestørrelsen i loddrett retning.
➣ **Etter å ha valgt “Fargeområde” i HDMI- (1080i) eller komponentmodus (1080i):**
Velg ved å trykke på ◀ eller ▶. Bruk ▲, ▼, ◀ eller ▶ til å flytte bildet.
Tilbakestill: Trykk ◀ eller ▶ for å velge “Tilbakestill”, og trykk deretter på **ENTER**.
Du kan starte innstillingen.

Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **P.SIZE**-knappen på fjernkontrollen.



- **Skjermmodus: 16:9/Bred zoom/Zoom/4:3**
  Hvis bildestørrelsen stilles inn på "Autobredde" på et TV-apparat med 16:9-bildeformat, kan du velge bildestørrelsen du vil bruke til å vise 4:3 WSS (Wide Screen Service)-bilder. Hvert enkelt europeisk land krever ulike bildestørrelser, og denne funksjonen er ment for valg av bildestørrelse.

  - **16:9**: Angir bildeformatet til 16:9 bred modus.
  - **Bred zoom**: Forstørrer bildestørrelsen mer enn 4:3.
  - **Zoom**: Forstørrer bildet vertikalt på skjermen.
  - **4:3**: Angir bildeformatet til 4:3 normal modus.

  ➢ Denne funksjonen er kun tilgjengelig i "Autobredde"-modus.
  ➢ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i "komponent"- eller "HDMI"-modus.

- **Digital NR: Av/Lav/Medium/Høy/Auto**
  Hvis kringkastingssignalet TV-apparatet mottar er svakt, kan du aktivere funksjonen Digital NR for å redusere støy eller skygger på skjermen.
  ➢ Når signalet er svakt, velger du ett av de andre alternativene til best mulig bilde vises.

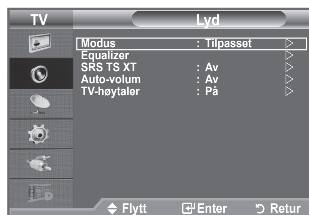
- **DNIe: Av/Demo/På**
  Dette TV-apparatet har en DNIe-funksjon som gir høy visningskvalitet. Hvis du angir DNIe til på, kan du se på skjermen med DNIe-funksjonen aktivert. Hvis du angir DNIe til Demo, kan du se DNIe og et vanlig bilde på skjermen samtidig. Med denne funksjonen kan du se forskjellen på visningskvaliteten.
  ➢ DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™
  Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. En ny algoritme for bildekompensasjon gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert. DNIe™-teknologien får det beste ut av signalene.
  ➢ "DNIe" er kun tilgjengelig i "Dynamisk"-modus.

- **Svartnivå for HDMI: Normal/Lav**
  Du kan velge svartnivå direkte på skjermen for å justere skjermdybden.
  ➢ Denne funksjonen bare er aktiv når det eksterne innsignalet kobler seg til HDMI (RGB-signaler).

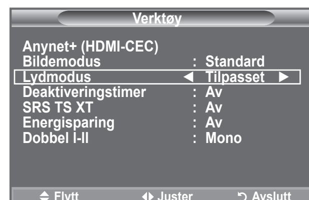
- **Bare blå modus: Av/På**
  Denne funksjonen er for måleeksperter av AV-enheter. Denne funksjonen viser det blå signalet bare ved å fjerne de røde og grønne signalene fra videosignalet for å skape en blåfiltereffekt som brukes til å justere farge og nyanse på videoutstyr slik som DVD-spillere, hjemmekino, etc.

  Ved å bruke denne funksjonen kan du justere farge og nyanse til ønskede verdier som er passende i forhold til signalnivået på hver videoenhet. Bruk fargelinjemønstrene for Rød/Grønn/Blå/Cyan/Magenta/Gul uten å bruke ekstra blåfilter.
  ➢ "Bare blå modus" er tilgjengelig når modus for bilde er satt til "Film" eller "Standard".

Lydfunksjoner



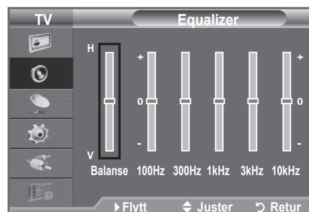
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Lyd" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** -knappen.
4. Trykk på **EXIT** knappen for å avslutte.



♦ **Modus: Standard/Musikk/Film/Tale/Tilpasset**
Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

Innstilling av hurtigfunksjoner

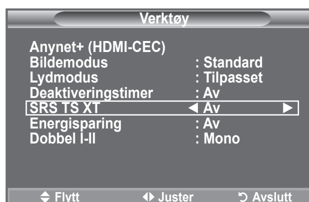
1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å "Lydmodus".
3. Trykk ◄ eller ► for å velge ønsket lydmodus.
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.



♦ **Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere lydkvaliteten.

➢ Hvis du gjør endringer i disse innstillingene, skifter lydstandarden automatisk til "Tilpasset".

♦ **SRS TS XT: Av/På**
TruSurround XT er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalers innhold over to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surroundopplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.



Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å "SRS TS XT".
3. Trykk ◄ eller ► for å velge "Av" eller "På".
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.



TruSurround XT, SRS og (●)-symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-teknologi er innarbeidet på lisens fra SRS Labs, Inc.

- **Auto-volum : Av/På**
  Alle fjernsyns-/radiostasjoner har egne signalforhold, noe som kan gjøre det nødvendig å justere volumet hver gang du bytter kanal. Med denne funksjonen kan du justere volumet automatisk for den kanalen du ønsker, ved å senke lydvolumet når modulasjonssignalet er sterkt eller heve det når modulasjonssignalet er svakt.

- **TV-høytaler: Av/På**
  Hvis du vil høre lyd gjennom separate høyttalere, slår du av den interne forsterkeren.
  ➣ Knappene ◢ **+**, ◢ **-** og **MUTE** fungerer ikke når “TV-høytaler” er angitt til “Av”.
  ➣ Når “TV-høytaler” **er satt til “Av”, kan ikke lydmenyene justeres**.



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories.
Dolby og symbolet med den doble D-en er varemerker for Dolby Laboratories.

Velge lydmodus

Du kan stille inn lydmodus i menyen for “Verktøy”.
Når du setter den til “Dobbel I- II”, vises aktuell lydmodus på skjermen.



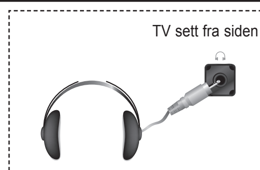
1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å “Dobbel I- II”.
3. Trykk ◄ eller ► for å velge ønsket alternativ.
4. Trykk **ENTER**.

	Lydtype	Toveis 1/2	Standard
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatisk endring
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Toveis	Toveis 1 ↔ Toveis 2	Toveis 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisk endring
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Toveis	→ MONO ↔ Toveis 1 → Toveis 2 →	Toveis 1

➣ Hvis stereosignalet er svakt og det forekommer automatisk omkobling, bør du skifte til Mono.
➣ Denne funksjonen er bare aktivert med lydsignal i stereo. Den er deaktivert når lydsignalet er i mono.
➣ Denne funksjonen er kun tilgjengelig i Analog TV-modus.

Tilkobling av hodetelefoner (Selges separat)

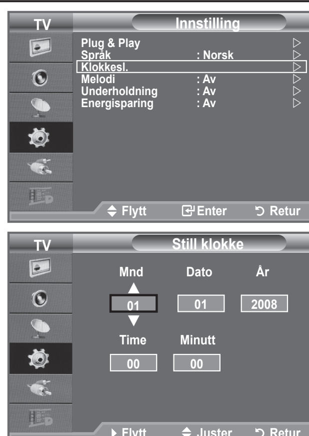
Du kan koble et hodetelefonsett til TV-apparatet hvis du vil se et TV-program uten å forstyrre de andre i rommet.



➣ Når du setter hodetelefonkontakten i tilsvarende port, kan du kun bruke “Autovolum” på menyen Lyd.
➣ Langvarig bruk av hodetelefoner på høyt volum kan skade hørselen.
➣ Det vil ikke komme lyd ut av høyttalerne når du kobler hodetelefonene til systemet.
➣ Volumet til hodetelefonene og TVen justeres forskjellig.

Stille inn og vise gjeldende klokkeslett

Du kan stille inn TV-apparatets klokke slik at gjeldende klokkeslett vises når du trykker på INFO-knappen. Du må også stille inn klokken hvis du vil bruke tidsuret for å slå av og på automatisk.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Klokkesl.”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å velge “Still klokke”.
4.

Hvis du vil...	Trykker du på...
Gå videre til “Mnd”, “Dato”, “År”, “Time” eller “Minutt”	◀ eller ▶-knappen
Stille inn “Mnd”, “Dato”, “År”, “Time” eller “Minutt”	▲ eller ▼-knappen
Bekreft innstilllingen	**ENTER**⏎-knappen

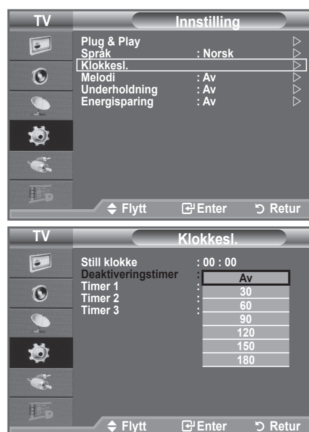
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Hvis du kobler fra strømledningen, må du stille klokken på nytt.

➢ Du kan også angi “År”, “Mnd”, “Dato”, “Time” og “Minutt” ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.

Stille inn deaktiveringstimer

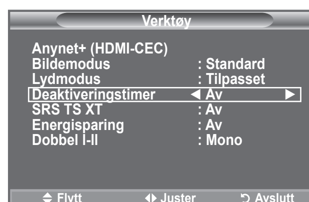
Du kan angi et tidsrom på mellom 30 og 180 minutter før TV-apparatet automatisk går til standby-modus.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Klokkesl.”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Deaktiveringstimer”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ gjentatte ganger til ønsket tid vises (Av, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ TV-apparatet slås av automatisk når tidsuret når 0.

Innstilling av hurtigfunksjoner



1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å “Deaktiveringstimer”.
3. Trykk ◀ eller ▶ knappen for å velge minutter.
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.

Slå TV-apparatet på og av automatisk



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Klokkesl.", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Timer 1", "Timer 2", "Timer 3", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   Tre forskjellige tidsinnstillinger På/Av kan utføres.

➣ Du må stille klokken først.

4. Trykk ◀ eller ▶ for å velge ønsket element nedenfor.
   Trykk ▲ eller ▼ for å endre innstillingen.
   - ♦ **Tid på:** Velg time, minutt og "På"/"Av".
     (Velg "På" for å aktivere timeren når du er ferdig.)
   - ♦ **Tid av:** Velg time, minutt og "På"/"Av".
     (Velg "På" for å aktivere timeren når du er ferdig.)
   - ♦ **Gjenta:** Velg "Én gang", "Alle dager", "Man~fre", "Man~lør" eller "Lør~søn".
   - ♦ **Volum:** Velg ønsket volumnivå.

➣ Du kan også angi time og minutt direkte ved å trykke talltastene på fjernkontrollen.

➣ **Automatisk av**
Når du slår timeren "På" vil fjernsynsapparatet bli slått av automatisk, hvis ingen kontroller brukes innen 3 timer etter at fjernsynsapparatet ble slått på av timeren. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i tidtakermodusen "På", og forhindrer overoppheting, som kan oppstå hvis TV-apparatet står på for lenge.

Velge språk



Første gang du bruker TV-apparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise skjermmenyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Språk", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Velg et bestemt språk ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Melodi/Underholdning/Energisparing

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.



♦ **Melodi: Av/Lav/Medium/Høy**
Melodien som spilles når TVen slås på/av kan justeres.

➢ **Melodien spiller ikke**
- Når det ikke kommer lyd fra TV-en er det fordi **MUTE**-knappen har blitt trykt.
- Når det ikke kommer lyd fra TV-en er det fordi ⊖ (Volum)-knappen er blitt trykt.
- Når TV-en slås av med deaktiveringsfunksjonen.

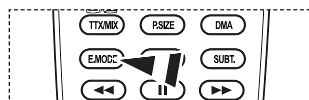
♦ **Underholdning: Av/Sports/Kino/Spill**
“Underholdning”-modus gjør det mulig for å deg å velge optimal skjerm og lyd for sport, kino og spill.
- **Av**: Skur “Underholdning”-funksjonen av.
- **Sports**: Gir optimalt bilde- og lydkvalitet for sport. Du kan oppleve enda mer spennende farge og lyd.
- **Kino**: Gir optimalt bilde- og lydkvalitet for kino. Du får rikere bilde og forbedret lyd.
- **Spill**: Gir optimalt bilde- og lydkvalitet for spill. Denne modusen akselerer avspillingshastigheten når du bruker en ekstern spillkonsoll tilkoblet TV-en.

➢ Hvis du skrur en av de tre “Underholdning”-modusene på, låses innstillingene og kan ikke justeres. Hvis du ønsker å foreta bilde- og lydjusteringer, må du skru “Underholdning”-modusen av.

➢ “Underholdning”-innstillingene lagres for hver inngangskilde.

➢ Hvis du angir en av de tre “Underholdning”-modusene til På, blir funksjonen “SRS TS XT” utilgjengelig.

Du kan trykke **E.MODE** på fjernkontrollen flere ganger for å endre “Underholdning”-innstillingene.

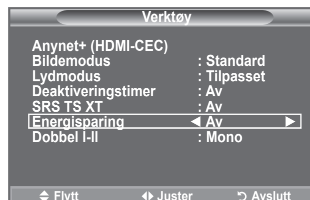


♦ **Energisparing: Av/Lav/Medium/Høy/Auto**
Denne funksjonen justerer skjermens lysstyrke avhengig av rommets lysforhold.
− **Av**: Slår av strømsparingsfunksjonen.
− **Lav**: Stiller TV-apparatet på lav strømsparingsmodus.
− **Medium**: Stiller TV-apparatet på middels strømsparingsmodus.
− **Høy**: Stiller TV-apparatet på høy strømsparingsmodus.
− **Auto**: Justerer automatisk lysstyrken på TV-skjermen i samsvar med scenene som vises.

Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å "Energisparing".
3. Trykk ◀ eller ▶ for å velge "Av", "Lav", "Medium", "Høy" eller "Auto".
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.

➣ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i "PC"-modus.(40 tommer)



Velge kilde

Du kan velge mellom eksterne kilder som er koblet til TVens innganger.

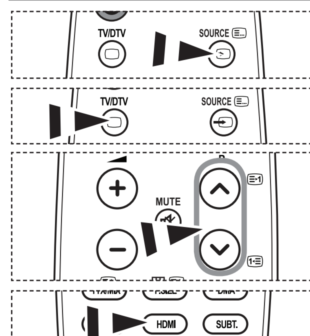
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Inndata", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på **ENTER**-knappen igjen for å velge "Kildeliste".
   ➣ Tilgjengelig signalkilder: TV, Ekst.1, Ekst.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV.
   ➣ Du kan kun velge de eksterne enhetene som er koblet til TV-apparatet.
3. Velg ønsket enhet ved å trykke på ▲ eller ▼-knappen.
   Trykk på **ENTER**-knappen.





Trykk på **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å veksle mellom alle de tilgjengelige kildene. TV-modus kan velges ved å trykke på **TV/DTV**-knappen, nummertastene (0~9) og **P**⊙/⊙-knappen på fjernkontrollen.

Du kan velge HDMI-modus ved å trykke på **HDMI**-knappen på fjernkontrollen.



Redigere navn på inndatakilde

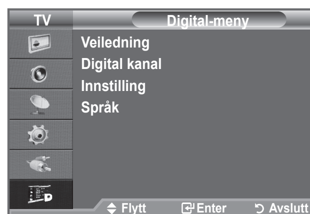
Navngi enheten som er koblet til inngangene, så blir det lettere å velge inngangskilde.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Inndata”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Rediger navn”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge enheten du ønsker å redigere.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket enhet.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Forhåndsvise DTV-menysystemet

- Dette produktet gjelder bare for finske, svenske og danske kringkastinger. Kringkastinger støttes ikke i andre land.
- Tilgjengelig i DTV-modus. Forhåndsinnstill til DTV-modus ved å bruke **TV/DTV**-knappen på fjernkontrollen. Se på følgende illustrasjon for å få mer informasjon om navigering på skjermmenysystemet og justering av de forskjellige innstillingene.



Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

Veiledning
- Nå og neste-oversikt
- Full veiledn.
- Planlagt liste
- Standardveiledn. — Nå/neste, Full veiledn.



Digital kanal
- Land
- Autolagring
- Manuell lagring
- Rediger favorittkanaler
- Kanalliste — All, Favoritter, Standard



Innstilling
- Meny transparent — Høy, Medium, Lav, Halvgj.sikt.
- Endre PIN-kode
- Barnelås
- Undertekst — Av, På
- Undertekstmodus — Normal, For hørselshemmede
- Lydformat — PCM, Dolby Digital
- Lydbeskrivelse — Lydbeskrivelse — Av, På; Volum
- Common Interface — Programinformasjon, CI-meny
- System — Produktinformasjon, Signalinformasjon, Programvareoppgradering, Tilbakestill



Språk
- Språk, lyd
- Språk, undertekster
- Språk, tekst-TV
- Foretrukket — Primærspråk, lyd; Sekundærspråk, lyd; Primærspråk, undertekster; Sekundærspråk, undertekster; Primærspråk, tekst-TV; Sekundærspråk, tekst-TV (avhengig av landet)



➣ Underelementene på CI-menyen kan variere avhengig av CAM-modellen.

Slik velger du landet



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital kanal” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å velge “Land”.
4. Velg det aktuelle landet ved å trykke på ▲ eller ▼-knappen.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å bekrefte valget.
   ➢ Selv om du har endret landinnstillingen på denne menyen, endres ikke landinnstillingen for analogt TV-mottak (se side 11).
5. Angi en PIN-kode (personlig ID-nummer) ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.
   ➢ Menyen “Autolagring” vises.
   ➢ Hvis du endrer “Land”, tilbakestilles alle tidligere innstillinger.

Oppdatere kanallisten automatisk

Du kan oppdatere kanallisten når kringkasteren legger til nye tjenester eller hvis du flytter TVen til et annet sted.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital kanal" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Autolagring" og trykk deretter på **ENTER** -knappen.
4. Oppdateringsprosedyrene er forskjellige avhengig av valgte "Land". Oppdater kanallisten ved å velge et passende alternativ.

♦ **Når "Land" var angitt til "Finland"**

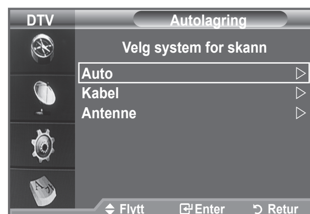
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Auto", "Kabel" eller "Antenne". Trykk på **ENTER**-knappen.
Trykk på **ENTER**-knappen for å velge "Start".

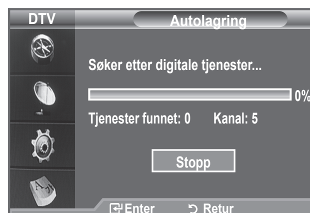
➣ • **Auto:** Søker etter kanaler automatisk.
• **Kabel:** Søker etter kabelkanaler.
• **Antenne:** øker etter antennekanaler.

➣ Dette produktet kan ikke søke etter både kabel- og antennekanaler samtidig.

➣ Når den er ferdig, vises antall skannede tjenester.

➣ Den eksisterende listen over favorittkanaler slettes ikke når kanallisten oppdateres.





♦ **Når "Land" ble angitt til "Sverige" eller "Denmark"**

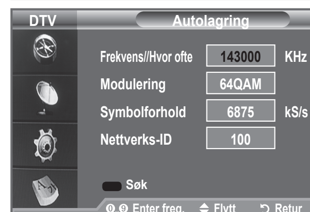
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Kabel" eller "Antenne".
Trykk på **ENTER**-knappen.



Når du velger "Kabel":

- **Frekvens//Hvor ofte**: Viser frekvensen for kanalen. (Forskjellig i hvert land)
- **Modulering**: Viser tilgjengelige moduleringsverdier.
- **Symbolforhold**: Viser tilgjengelige symbolverdier.
- **Nettverks-ID**: Viser nettverksidentifikasjonskoden.

Trykk på den røde knappen for å starte søket etter digitale tjenester.
Når det er ferdig, oppdateres kanaler på kanallisten.



Når du velger "Antenne":

Trykk på **ENTER**-knappen for å velge "Start".



5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avbryte.

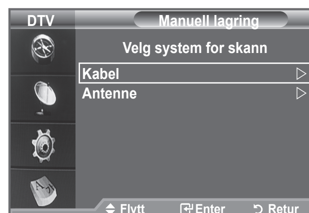
➣ Hvis signalstatusen er dårlig, vises meldingen "Fant ingen tjenester! Kontroller antennetilkoblingene".

Oppdatere kanallisten manuelt

Du kan angi kanalen for et raskt kanalsøk.

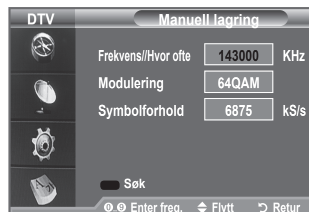
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital kanal" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Manuell lagring" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Oppdateringsprosedyrene er forskjellige avhengig av valgte "Land".
   Oppdater kanallisten ved å velge passende alternativ.

♦ **Når "Land" var angitt til "Finland"**
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Kabel" eller "Antenne", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



Når du velger "Kabel":
- **Frekvens//Hvor ofte**: Viser frekvensen for kanalen. (Forskjellig i hvert land)
- **Modulering**: Viser tilgjengelige moduleringsverdier.
- **Symbolforhold**: Viser tilgjengelige symbolverdier.

Trykk på den røde knappen for å starte søket etter digitale tjenester. Når det er ferdig, oppdateres kanaler på kanallisten.



Når du velger "Antenne":
- **Kanal**: Kanal "21" til "69" vises i rekkefølge (avhengig av landet)
- **Frekvens//Hvor ofte**: Den tilgjengelige frekvensen i gruppen Kanal vises.
- **Båndbredde**: De tilgjengelige båndbreddene er 8 MHz.

Trykk på den røde knappen for å starte søket etter digitale tjenester. Når det er ferdig, oppdateres kanaler på kanallisten.



♦ **Når "Land" ble angitt til "Sverige" eller "Denmark"**
- **Kanal**: Kanal "21" til "69" vises i rekkefølge (avhengig av landet)
- **Frekvens//Hvor ofte**: Den tilgjengelige frekvensen i gruppen Kanal vises.
- **Båndbredde**: De tilgjengelige båndbreddene er 8 MHz.

Trykk på den røde knappen for å starte søket etter digitale tjenester. Når det er ferdig, oppdateres kanaler på kanallisten.

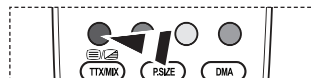


5. Når den er ferdig, vises antall skannede tjenester.
6. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Redigere favorittkanalene

Du kan redigere favorittkanalene dine med de fire fargeknappene.





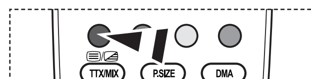


1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital kanal” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Rediger favorittkanaler”, og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
4. Trykk på den røde knappen for å vise alle kanalene som er lagret.
5. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en kanal du ønsker. Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   ➣ Et “★”-ikon vises ved siden av den valgte kanalen, og kanalen legges til på listen over favorittkanaler.
   ➣ • For å oppheve valget trykker du på **ENTER**↵-knappen igjen.
   • **Velg alle:** Velger alle kanalene som vises.
   • **Velg ingen:** Velger bort alle de valgte kanalene.
   • **Forhåndsvisning:** Viser valgt(e) kanal(er).
   ➣ Innstillingene for favorittkanaler er fullført.
6. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

♦ **Tilføy**

Du kan bruke denne funksjonen når en eller flere favorittkanaler har blitt valgt.





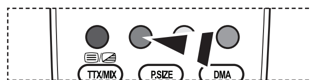


1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital kanal” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Rediger favorittkanaler”, og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
4. Trykk på den røde knappen i menyen “Rediger favorittkanaler”. For å legge til flere kanaler ser du trinn **5** i beskrivelsen over.
5. Hvis du vil kontrollere kanalen som skal lagres, trykker du på **RETURN**-knappen.
   Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➣ • For å legge alle kanaler til på listen over favorittkanaler trykker du på den røde knappen.
• For å fjerne alle kanaler trykker du på den grønne knappen.
• **Forhåndsvisning:** Viser valgt(e) kanal(er).
• Trykk på **CH LIST**-knappen for å vise kanalstyring for favoritter.

♦ Omnummerer (Avhengig av landet)

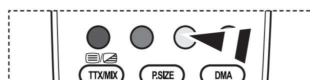




1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital kanal" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Rediger favorittkanaler", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Velg ønsket kanal ved å trykke på ▲ eller ▼.
5. Trykk på den grønne knappen.
   ➣ Nummerplassen er tom.
6. Angi det nye kanalnummeret. Trykk **ENTER** for å lagre eller **RETURN** for å avbryte.
   ➣ Trykk på ◀-knappen for å slette et tall du har skrevet inn.
   ➣ Hvis du angir et nummer som allerede er tilordnet en annen kanal, tilordnes nummeret til den valgte kanalen, og det tidligere nummeret på den valgte kanalen, tilordnes den andre kanalen.
   De to numrene bytter altså plass.
   ➣ Favorittkanalene sorteres automatisk i stigende rekkefølge etter kanalnumre.
7. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

♦ Forhåndsvisning

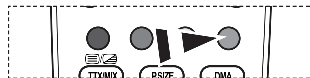




1. På menyen "Rediger favorittkanaler" velger du kanalen som skal forhåndsvises ved å trykke på ▲ eller ▼.
2. Trykk på den gule knappen.
   ➣ Den valgte kanalen vises på skjermen.

♦ Slett

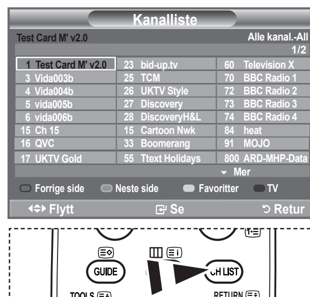




1. På menyen "Rediger favorittkanaler" velger du kanalen som skal slettes fra listen over favorittkanaler ved å trykke på ▲ eller ▼.
2. Trykk på den blå knappen.
   ➣ Kanalen og nummeret som er valgt, slettes.
   ➣ For å legge en slettet kanal tilbake på listen over favorittkanaler, ser du "Tilføy" på side 32.

Velge kanalliste

Du kan utelate kanalene som du har valgt fra kanalene du har søkt etter. Når du søker gjennom de lagrede kanalene, vises ikke de du har valgt å hoppe over. Alle kanaler du ikke spesifikt har valgt å hoppe over, vises under søkingen.

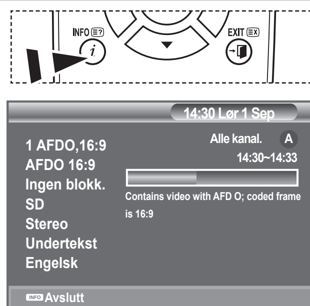


Du kan vise menyen også ved å trykke på **CH LIST**knappen.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital kanal” og trykk deretter på **ENTER**⏎ -knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanalliste”.
   Trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “All”, “Favoritter” eller “Standard”.
   Trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på den gule knappen for å veksle mellom favorittkanalene og alle kanalene.
   ➢ Favorittkanalene vises bare hvis de tidligere har blitt angitt i menyen “Rediger favorittkanaler” (se side 32).
6. Trykk på den røde eller grønne knappen for å vise den forrige eller neste kanallistesiden.
7. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en kanal som skal stilles inn.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
   ➢ Kanalnummeret, navnet og et ikon vises øverst i venstre hjørne mens kanalen endres. Kanalnummeret og navnet vises hvis kanalen er en av alle kanaler, og et ★ ikon vises hvis kanalen er en av favorittkanalene.
8. Trykk på den blå knappen for å veksle mellom “TV”, “Radio”, “Data/annet” og “All”.
9. Trykk på **CH LIST**-knappen for å gå ut av kanallisten.

Vise programinformasjon

Mens du ser på en kanal kan det vises tilleggsinformasjon om det gjeldende programmet.

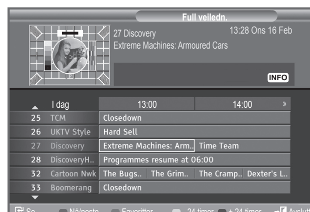


1. Trykk på **INFO**-knappen mens du ser på et program.
   ➢ Programinformasjonen vises.
2. For å gå ut av bannerinformasjonen trykker du på **INFO**-knappen.
   ➢ Følgende informasjon vises:
   − Rangering for barnelås
   − Videotype: SD, HD, Radio
   − Lydtype: Mono, Stereo, Dobbel, Dolby Digital
   − Undertekst i tekst-TV eller DVB
   − Språk, lyd

Vise EPG-informasjon (elektronisk programguide)

EPG-informasjonen tilbys av kringkasterne. Programinformasjonen kan være tom eller gammel som et resultat av informasjonssendingen til en bestemt kanal. Visningen oppdateres dynamisk så snart ny informasjon blir tilgjengelig.

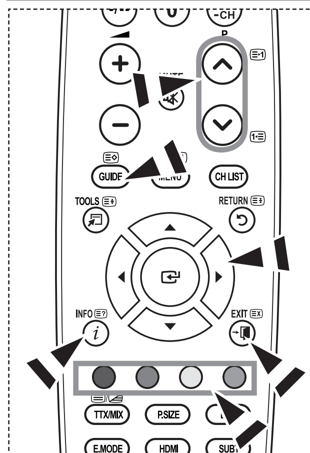




- ♦ **Nå og neste-oversikt**
  For de seks kanalene som er angitt i venstre kolonne, vises informasjon om gjeldende program og neste program.
- ♦ **Full veiledn.**
  Viser programinformasjonen hver time. To timer med programinformasjon vises, og du kan bla frem og tilbake i tid.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å velge “Veiledning”.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Nå og neste-oversikt” eller “Full veiledn.”. Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
   ➢ Du kan også vise veiledningsmenyen ved kun å trykke på **GUIDE**-knappen.
4.

Hvis du vil...	Gjør deretter slik…
Se på et program i EPG-listen	• Velg et program ved å trykke på ▲, ▼, ◄, ►. • Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
➢ Hvis neste program blir valgt, planlegges det og klokkeikonet vises. Hvis du trykker på **ENTER**⏎-knappen igjen, avbrytes det planlagte programmet og klokkeikonet forsvinner. Se neste side for mer informasjon om planlegging av programmer.	
Vise programinformasjon	• Velg et program du ønsker ved å trykke på ▲, ▼, ◄, ►. • Trykk på **INFO**-knappen når ditt program utheves.
Veksle mellom “Nå og neste-oversikt” eller “Full veiledn.”	• Trykk på den røde knappen gjentatte ganger.
Vise listen “Favoritter” og “Alle kanaler”	• Trykk på den grønne knappen gjentatte ganger.
Bla tilbake raskt (24 timer).	• Trykk på den gule knappen gjentatte ganger.
Bla forover raskt (24 timer).	• Trykk på den blå knappen gjentatte ganger.
Gå ut av veiledningen	• Trykk på **EXIT**-knappen.



➢ Programtittelen er i den øverste delen midt på skjermen. Klikk på **INFO**-knappen for å få detaljert informasjon. Kanalnummer, kjøretid, statuslinje, voksennivå, videokvalitetsinformasjon (HS/SD), lydmoduser, undertekst eller tekst-TV, spårk for undertekst eller tekst-TV, og en kort oppsummering av det uthevede programmet er inkludert i den detaljerte informasjonen. “...” vises hvis oppsummeringen er lang.

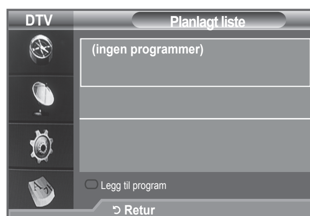
➢ Seks kanaler vises. For å bla mellom kanaler, bytter du til en kanal ved å bruke ▲ eller ▼. For å vise side for side, bruker du **P** ⌃ eller **P** ⌄.

Bruke Planlagt liste

Hvis du lager en planlagt visningsliste over programmer du har lyst til å se, bytter kanalen automatisk til det planlagte programmet til planlagt tid selv om du ser på et annet program.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å velge “Veiledning”.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Planlagt liste”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på den røde knappen. Kanalen bytter til planlagt program.
5. Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å velge et element og tilpass det med ▲ eller ▼.
   ➣ Du kan også angi time og minutt ved å trykke nummertastene på fjernkontrollen.
   - **Kanal:** Angi kanal.
   - **Klokkesl.:** Angi klokkeslett.
   - **Dato:** Angi år, måned og dag.
   - **Frekvens:** Angi frekvens.
     (“Én gang”, “Daglig” eller “Hver uke”)
6. Når du har angitt planen, trykker du på den røde knappen.
7. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➣ • **Lagre:** Lagre den justerte planen.
- **Avbryt:** Avbryt den justerte planen.
- **Legg til program:** Legg til en ny plan.
- **Rediger:** Juster den valgte planen igjen.
- **Slett:** Slett den valgte planen.











Stille inn standardveiledningen

Du kan forhåndsinnstille stilen på standardveiledningen.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på **ENTER**⏎ -knappen for å velge “Veiledning”.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Standardveiledn.”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Velg “Nå/neste” eller “Full veiledn.” med ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

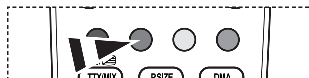




Du kan velge disse alternativene ved å trykke på **GUIDE**-knappen på fjernkontrollen.

Vise alle kanaler og favorittkanaler

På EPG-menyen kan du vise alle kanaler eller favorittkanaler.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på **ENTER**-knappen for å velge "Veiledning".
3. Velg ønsket veiledning ("Nå og neste-oversikt" eller "Full veiledn.") ved å trykke på ▲ eller ▼.
4. Trykk på **ENTER**-knappen.
5. Trykk på den grønne knappen. Det blir vekslet mellom alle kanallistene og listene over favorittkanaler.
6. Velg et program du ønsker ved å trykke på ▲, ▼, ◀ eller ▶.
7. Trykk på **INFO**-knappen for å vise informasjon om det uthevede programmet.
8. Når listen Rediger favorittkanaler ikke er angitt:
   - Meldingen "Favorittlisten er tom. Vil du velge favorittene dine nå?" vises.
   - Velg "Ja".
     Menyen "Rediger favorittkanaler" vises. Hvis du velger "Nei", endres ingen kanaler.
   - For å redigere favorittkanaler ser du side 30 for flere opplysninger.
9. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➣ "Alle kanaler" er listen over kanaler som har blitt søkt frem av oppdateringen av kanallisten. Alle kanaler vises i modusen Alle kanaler.

➣ "Favoritter" (favorittkanaler) er listen over kanaler som har blitt angitt i menyen "Rediger favorittkanaler" (se side 32).







Justere menyens gjennomskinnelighet

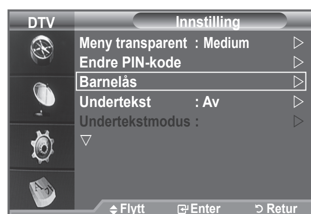
Du kan angi menyens gjennomskinnelighet.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Meny transparent", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Velg ønsket alternativ ("Høy", "Medium", "Lav" eller "Halvgj.sikt.") ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** -knappen for å endre innstillingen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.



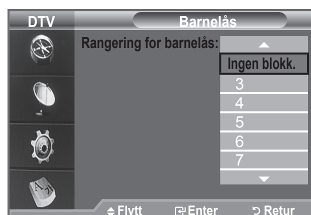
Stille inn barnelås

Denne funksjonen gjør at du kan hindre uautoriserte brukere, som barn, i å se på upassende programmer ved bruk av en 4-sifret PIN-kode som er angitt av brukeren. Skjermmenyen ber deg om å angi en PIN-kode (du kan endre den senere om nødvendig).

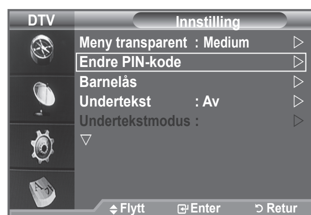


1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Barnelås” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. “Skriv inn PIN-kode” vises.
5. Skriv inn din 4-sifrede PIN-kode ved å bruke nummertastene (0~9).
   ➢ Standard PIN-kode for et nytt TV-apparat er 0000.
   ➢ Hvis du skriver inn en ugyldig PIN-kode, vises meldingen “Ugyldig PIN-kode. Vennligst prøv på nytt.”
6. Trykk på **ENTER**-knappen.
7. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en aldersrangering du ønsker å hindre adgang. Trykk på **ENTER**-knappen.





♦ **Endre PIN-kode**



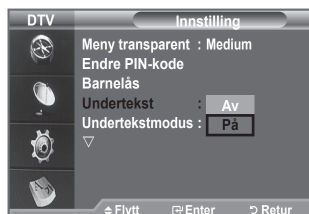
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER** -knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Endre PIN-kode” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   ➢ “Skriv inn PIN-kode” vises.
4. Skriv inn din 4-sifrede PIN-kode ved å bruke nummertastene (0~9).
   ➢ “Skriv inn ny PIN-kode” vises.
5. Skriv inn din nye PIN-kode ved å bruke nummertastene (0~9).
   ➢ “Bekreft ny PIN-kode” vises.
6. Skriv inn din nye PIN-kode på nytt for å bekrefte ved å bruke nummertastene (0~9).
   ➢ Meldingen PIN-koden din er nå endret vises.
7. Trykk på **ENTER**-knappen.
8. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.



➢ Hvis du glemmer PIN-koden, trykker du på fjernkontrollens knapper i rekkefølgen nedenfor. Da tilpakestilles PIN-koden til **0-0-0-0**: **POWER (Av), MUTE, 8, 2, 4, POWER (På).**

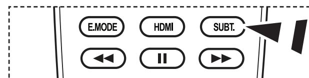
Stille inn undertekst

Du kan aktivere og deaktivere undertekstene.



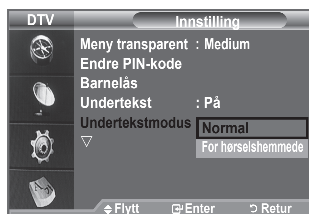
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Undertekst”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Velg “På” ved å trykke på ▲ eller ▼.Trykk på **ENTER**-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **SUBT**. på fjernkontrollen.



Stille inn undertekstmodus

Bruk denne menyen til å stille inn Undertekstmodus. “Normal” på menyen er den grunnleggende underteksten og “For hørselshemmede” er underteksten for hørselshemmede personer.

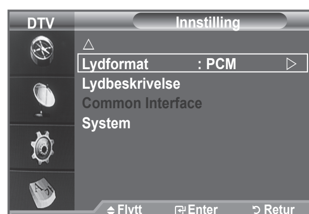


1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Undertekstmodus”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Normal” eller “For hørselshemmede”. Trykk på **ENTER**-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Hvis programmet du ser på ikke støtter funksjonen “For hørselshemmede”, aktiveres “Normal” automatisk selv om modusen “For hørselshemmede” er valgt.

Velge lydformat

Du kan bare høre Dolby Digital-lyd gjennom en lydforsterker tilkoblet med en optisk kabel. Du kan bare høre PCM-lyd gjennom hovedhøyttaleren.
Hvis det sendes lyd til både hovedhøyttaleren og en lydforsterker, kan det oppstå en ekkoeffekt på grunn av ulik dekodingshastighet mellom hovedhøyttaleren og lydforsterkeren. I så fall bruker du den interne dempefunksjonen.

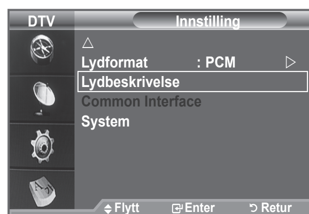


1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Lydformat”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “PCM” eller “Dolby Digital”.
   Trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

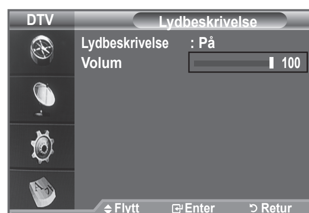
➢ Lydformat vises i henhold til kringkastingssignalet. Dolby Digital-lyd er kun tilgjengelig når TV-apparatet er koblet til med en ekstern høyttaler med en optisk kabel.

Velge lydtype

Dette er en ekstra lydfunksjon som gir ekstra lydspor for svaksynte personer. Denne funksjonen håndterer lydstrømningen for AD (Lydtype) når den sendes sammen med hovedlyden fra kringkasteren. Brukerne kan skru lydtypen på eller av og kontrollere volumet.



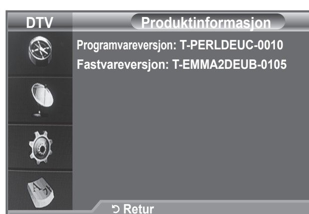




1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Lydbeskrivelse”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “På”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Volum”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   ➢ “Volum” er aktivert når “Lydbeskrivelse” er satt til “På”.
6. Trykk på ◀ eller ▶ til du finner den beste innstillingen.
   Trykk **ENTER**.
7. Trykk **EXIT**-knappen for å avslutte.

Vise produktinformasjon

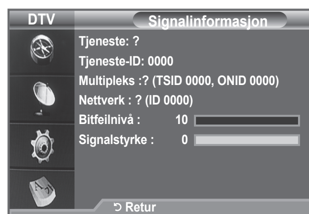
Du kan se på produktinformasjonen. Trengs det service eller reparasjon, kontakter du en godkjent Samsung-forhandler.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Digital-meny” og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “System”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på **ENTER**-knappen for å velge “Produktinformasjon”.
   ➢ Menyen Produktinformasjon velges.
   - Programvareversjon, Fastvareversjon
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Kontrollere signalinformasjonen

Du kan få informasjon om signalstatusen.



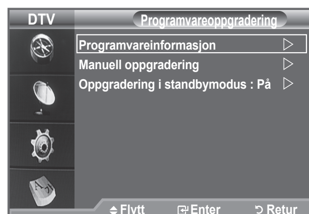
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "System", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Signalinformasjon", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Hvis signalstatusen er dårlig, vises meldingen "Ingen signal."

Oppgradere programvaren

For å holde produktet oppdatert med nye funksjoner for digital-TV kringkastes programvareoppgraderinger som en del av det normale TV-signalet.
Det vil automatisk oppdage disse signalene og vise banneret for programvareoppgradering. Du kan velge å installere oppgraderingen.





1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "System", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Programvareoppgradering", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Programvareinformasjon", "Manuell oppgradering" eller "Oppgradering i standbymodus".
   Trykk på **ENTER**-knappen.

♦ **Programvareinformasjon**
Trykk på **ENTER**-knappen for å vise gjeldende programvareversjon. For å vise programvarens versjoninformasjon trykker du på **ENTER**-knappen igjen.
Hvis du vil bytte til en alternativ versjon, trykker du på den røde knappen.
Trykk på den blå knappen for å tilbakestille, aktivere oppgraderingen og starte på nytt.

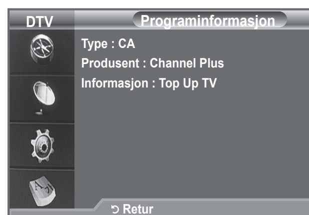
♦ **Manuell oppgradering**
Trykk på **ENTER**-knappen for å søke etter ny programvare fra kanalene som kringkaster.

♦ **Oppgradering i standbymodus: På / Av**
Trykk på **ENTER**-knappen. For å fortsette med programvareoppgradering med hovedstrømmen på, velger du På ved å trykke på ▲ eller ▼. 45 minutter etter at du har gått inn i standbymodus, gjennomføres en manuell oppgradering automatisk. Siden strømmen til enheten slås på internt, kan skjermen være noe på for LCD-produktet. Dette fenomenet kan fortsette i mer enn 1 time til programvareoppgraderingen er fullført.

6. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

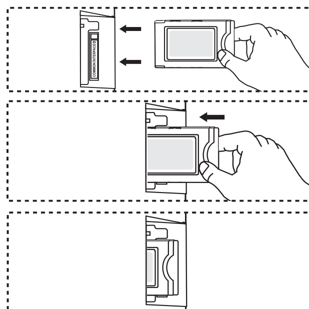
Vise Common Interface

Dette inneholder informasjon om CAM som er satt inn i CI-sporet, og viser den.



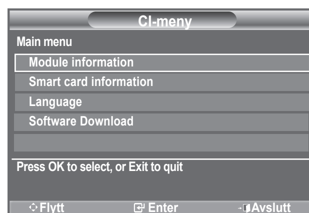
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Common Interface", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på **ENTER**-knappen for å vise programinformasjon.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Programinformasjonen handler om å sette inn CI CARD.
Du kan installere CAM både når TV-apparatet er PÅ eller AV.
1. Kjøp CI CAM-modulen hos din nærmeste forhandler eller på telefon.
2. Sett inn CI CARD i CAM i pilretningen til det sitter på plass.
3. Sett inn CAM med CI CARD installert i common interface-sporet. (Sett inn CAM i pilretningen helt til enden slik at det er parallelt med sporet.)
4. Kontroller om du kan se et bilde på en forvrengt signalkanal.



Velge menyen CI (Common Interface)

Dette gjør at brukeren kan velge fra CAM-menyen.



1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Common Interface", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Velg "CI-meny" ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk på **ENTER**-knappen.
5. Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼ og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
6. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Velg CI-meny basert på menyen PC-kort.

Tilbakestille

Du kan tilbakestille lagrede verdier til fabrikkinnstillinger.

➢ Bruk av Tilbakestill sletter all kanalinformasjon og alle brukerpreferanser, og alle verdier går tilbake til fabrikkinnstillinger.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "System", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Tilbakestill" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5. Skjermen "Skriv inn PIN-kode" vises.
6. Skriv inn din 4-sifrede PIN-kode ved å bruke nummertastene (0~9).
   ➢ Advarselsmeldingen vises. Alle verdier tilbakestilles ved å trykke på fargeknappene (rød, grønn, gul og blå) i rekkefølge.
7. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.





Velge foretrukket språk (Lyd, Undertekst eller Tekst-TV)

Du kan endre standardverdien for språk på undertekst, lyd og tekst-TV.
Viser språkinformasjonen for den innkommende strengen.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Digital-meny" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Språk", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Språk, lyd", "Språk, undertekster" eller "Språk, tekst-TV". Trykk på **ENTER**-knappen.
4. Velg et bestemt språk ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼.
   Trykk på **ENTER**-knappen.
   ➢ Engelsk er standard i tilfeller hvor det valgte språket ikke er tilgjengelig i kringkastingen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Mens du ser på et program kan underteksten velges. Mens du ser på et program kan lydspråk velges.







Foretrukket

Denne menyen består av 6 undermenyer:
Primærspråk, lyd, Sekundærspråk, lyd, Primærspråk, undertekster, Sekundærspråk, undertekster, Primærspråk, tekst-TV, Sekundærspråk, tekst-TV.



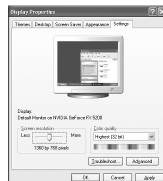
Ved hjelp av denne funksjonen kan brukere velge ett av språkene. Språket som velges her er standarden når brukeren velger en kanal.

- ♦ Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket meny (Primærspråk, lyd, Sekundærspråk, lyd, Primærspråk, undertekster, Sekundærspråk, undertekster, Primærspråk, tekst-TV, Sekundærspråk, tekst-TV), og trykk deretter på **ENTER**-knappen. Alternativene på den valgte menyen vises.
- ♦ Velg ønsket språk ved å trykke på ▲ eller ▼.
  Trykk på **ENTER**-knappen for å bekrefte valget.

➢ Hvis du endrer språkinnstillingen, endres Språk, undertekster, Språk, lyd og Språk, tekst-TV på Språk-menyen (se side 43) automatisk til det valgte språket.

➢ Språk, undertekster, Språk, lyd og Språk, tekst-TV på Språk-menyen viser en liste med språk som støttes av den gjeldende kanalen, og valget utheves. Hvis du endrer denne språkinnstillingen, er det nye valget kun gyldig for gjeldende kanal. Den endrede innstillingen endrer ikke innstillingen for Primærspråk, undertekster, Primærspråk, lyd eller Primærspråk, tekst-TV på menyen Foretrukket.

Installere PC-programvaren (Windows XP-basert)



Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. Bildene som faktisk vises på PCen, kan se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket videokort du har. Men selv om skjermbildet ser annerledes ut hos deg, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om innstillinger i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

1. Først klikker du på "Kontrollpanel" på startmenyen i Windows.
2. Når kontrollpanelskjermen vises, klikker du på "Utseende og temaer", og en skjermdialogboks vil vises.
3. Når kontrollpanelvinduet vises, klikker du på "Skjerm", og en skjermdialogboks vil vises.
4. Gå til kategorien "Innstillinger" i skjermdialogboksen.
   Riktig størrelsesinnstilling (oppløsning) : Optimalt 1360 X 768
   Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i dialogboksen for skjerminnstillinger, skal den riktige verdien være "60" eller "60 Hz". Ellers klikker du bare på "OK" og går ut av dialogboksen.

Visningsmoduser

Skjermbildets plassering og størrelse er avhengig av typen PC-skjerm og hvilken oppløsning den har. Oppløsningene i tabellen anbefales.

➢ **D-Sub Inndata**

Modus	Oppløsning	Horisontal Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Pikselklokke Frekvens (MHz)	Pikselklokke Frekvens (H/V)
IBM	640x350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720×400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640×480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640×480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800×600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800×600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024×768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024×768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ **HDMI/DVI Inndata**

Modus	Oppløsning	Horisontal Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Pikselklokke Frekvens (MHz))	Pikselklokke Frekvens (H/V)
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ Når du bruker en HDMI/DVI-kabeltilkobling, må du bruke HDMI IN 2-kontakten.
➢ Linjesprangmodus støttes ikke.
➢ Det kan hende at systemet ikke fungerer normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.
➢ Separat og Sammensatt modus støttes. SOG støttes ikke.

Slik kobler du opp TV-en med PC-en

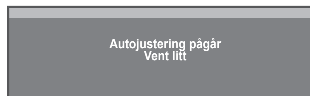
➢ Trykk på **SOURCE**-knappen for å velge PC Modus.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på **ENTER**-knappen for å velge “Bilde”.
2. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**.
3. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**.
4. Trykk **EXIT**-knappen for å avslutte.



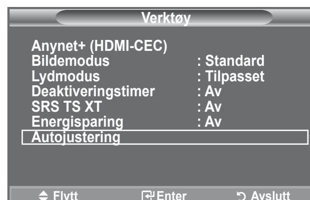
♦ **Autojustering**

Med Autojustering kan PC-skjermen til TVen justere seg selv etter det innkommende PC-videosignalet. Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk.



Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Autojustering”, og trykk deretter på **ENTER**.



♦ **Skjerm:**

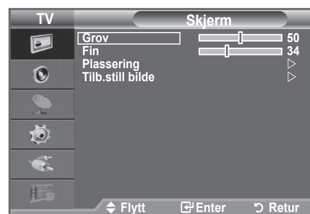
Grov/Fin

Hensikten med justering av bildekvaliteten er å fjerne eller redusere bildestøy. Hvis støyen ikke fjernes av fininnstillingen, justerer du frekvensen så godt som mulig (grov) og finjusterer igjen. Etter at støyen har blitt redusert, må du justere bildet igjen slik at det er rettet inn på midten av skjermen.

Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Grov” eller “Fin”, og trykk deretter på **ENTER**.

Trykk på ◀ eller ▶ for å justere skjermkvalitet.

Trykk på **ENTER**-knappen.



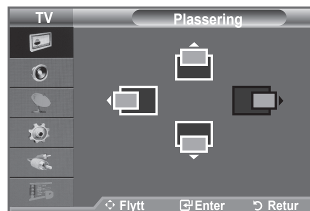
Plassering

Juster PC-ens skjermplassering hvis den ikke passer TV-skjermen.

Trykk på ▲ eller ▼ for å justere vertikal posisjon.

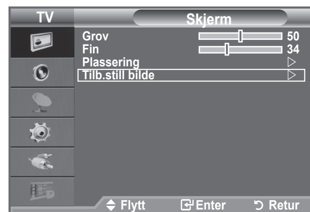
Trykk på ◀ eller ▶ for å justere horisontal posisjon.

Trykk på **ENTER**-knappen.



Tilb.still bilde

Du kan bytte ut alle bildeinnstillingene med fabrikkinnstillingene.

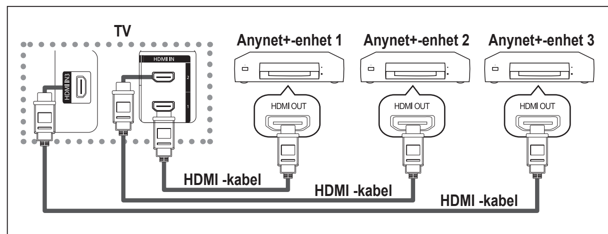


Hva er Anynet+?

Anynet+ er et AV-nettverkssystem som tilbyr et enkelt AV-grensesnitt for brukere ved å kontrollere alle AV-enheter gjennom Anynet+-menyen når Samsung Electronics AV-enheter er tilkoblet.

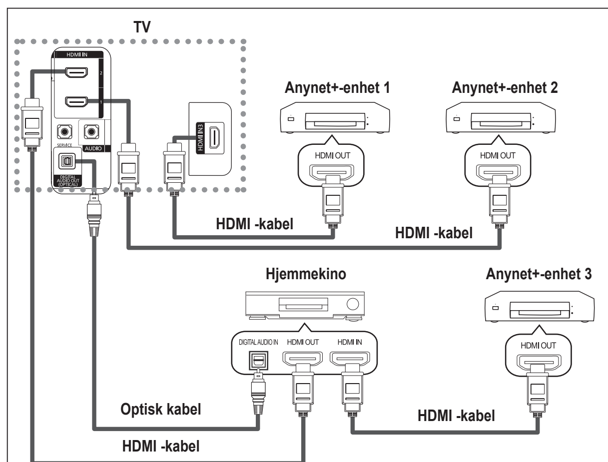
Koble til Anynet+-enheter

Anynet+-systemet støtter AV-enheter som kun støtter Anynet+.
Kontroller om det er et Anynet+-merke på AV-enheten som skal kobles til TV-apparatet.



Koble direkte til TV-apparatet

Koble [HDMI 1]-, [HDMI 2] - eller [HDMI 3]-kontakten på TV-apparatet og HDMI OUT -kontakten til den tilsvarende Anynet+-enheten med HDMI -kabelen.



Koble til hjemmekino

1. Koble [HDMI 1]-, [HDMI 2]- eller [HDMI 3]-kontakten på TV-apparatet og HDMI OUT-kontakten til den tilsvarende Anynet+ -enheten med HDMI -kabelen.
2. Koble sammen HDMI IN-kontakten til hjemmekinoanlegget og HDMI OUT-kontakten til den tilsvarende Anynet+ -enheten med HDMI-kabelen.

➢ Koble kun til den optiske kabelen mellom [Digital Audio Out (Optical)] på TV-apparatet og digitallydinngangen på mottakeren.

➢ Koble til kun én mottaker.

➢ Du kan lytte til 5.1-kanalers lyd gjennom hjemmekinoanleggets høyttalere. I andre tilfeller kan du kun lytte til 2-kanalers stereolyd. Sørg for å koble til Digital Audio IN (Optical) på hjemmekinoanlegget og TV-apparatet riktig for å lytte til TV-lyd gjennom hjemmekinoanlegget. Men du kan ikke lytte til lyd fra BD-opptakeren som sendes til hjemmekinoanlegget via TV-apparatet i 5.1-kanalers lyd fordi TV-apparatet bare gir ut 2-kanalers stereolyd. Se i veiledningen for hjemmekinoanlegget.

➢ Du kan koble til alle Anynet+-enheter med HDMI -kabelen. Det kan hende at noen HDMI-kabler ikke støtter Anynet+-funksjoner.

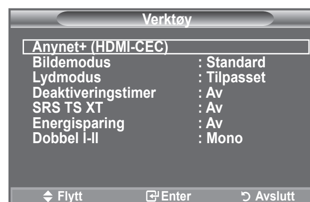
➢ Anynet+ fungerer når AV-enheten som støtter Anynet+ er i Standby- eller På-modus.

➢ Anynet+ støtter opptil 8 AV-enheter totalt.

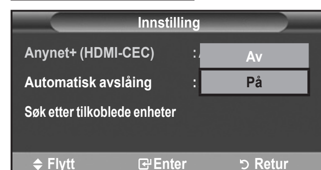
Stille inn Anynet+

Følgende innstillinger gjelder bruk av Anynet+-funksjoner.

Bruke Anynet+-funksjonen



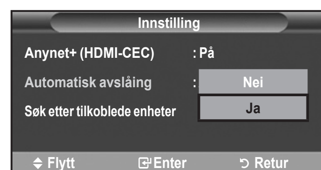




1. Trykk **TOOLS**-knappen. Deretter trykker du **ENTER** for å velge “Anynet+(HDMI-CEC)”.
   Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter **ENTER**-knappen.
2. Trykk på **ENTER**-knappen for å velge “Anynet+ (HDMI-CEC)”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “På”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

➢ Funksjonen “Anynet+ (HDMI-CEC)” aktiveres.
➢ Hvis du velger “Av”, deaktiveres “Anynet+ (HDMI-CEC)”.
➢ Når funksjonen “Anynet+ (HDMI-CEC)” deaktiveres, deaktiveres alle funksjoner som er relatert til Anynet+.

Slå en Anynet+-enhet av automatisk når TV-apparatet slås av



1. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Automatisk avslåing”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Ja”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   ➢ Funksjonen Automatisk avslåing aktiveres.
   ➢ Hvis du velger “Nei”, avbrytes funksjonen for automatisk avslåing.

   Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Innstillingen Velg enhet på TV-apparatets fjernkontroll skal stilles inn på TV for å bruke Anynet+-funksjonen.
➢ Hvis du angir “Automatisk avslåing” til “Ja”, slås tilkoblede eksterne enheter også av når TV-apparatet slås av. Men hvis enheten tar opp, kan den ikke slås av.

Skanning og bytting mellom Anynet+-enheter





1. Trykk **TOOLS**-knappen.
   Deretter trykker du **ENTER** for å velge "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Velg enhet" og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk ▲ eller ▼ for å velge en konkret enhet og trykk deretter **ENTER**-knappen. Da byttes det til den valgte enheten.
4. Hvis du ikke finner enheten du ønsker, trykk ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter **ENTER**-knappen.
5. Trykk ▲ eller ▼ for å velge "Søk etter tilkoblede enheter", og trykk deretter **ENTER**-knappen.

   Meldingen "Konfigurerer Anynet+-tilkobling" vises. Når søket etter enheter er fullført, listes de tilkoblede enhetene opp i Anynet+-menyen.

➣ Det kan ta opptil 2 minutter å bytte til de valgte enhetene. Du kan ikke avbryte handlingen mens bytting foregår.

➣ Tiden som trengs for å skanne etter enheter, bestemmes av antall tilkoblede enheter.

➣ Når enhetsskanningen er fullført, vises ikke antall enheter som ble funnet.

➣ Selv om TV-apparatet automatisk skanner etter enheter når det slås på ved hjelp av **POWER**-knappen, vises ikke enheter som er koblet til når TV-apparatet er på eller i bestemte tilfeller, i enhetslisten. Velg derfor menyen "Søk etter tilkoblede enheter" for å søke etter enheter.

➣ Hvis du har valgt ekstern inngangsmodus ved å trykke på **SOURCE**-knappen, kan du ikke bruke Anynet+-funksjonen. Sørg for å bytte til en Anynet+-enhet ved å bruke **TOOLS**-knappen.

Anynet+-meny

Anynet+-menyen endrer seg avhengig av type og status for Anynet+-enhetene som er koblet til TV-apparatet.

Anynet+-meny	Beskrivelse
Vis TV	Bytter fra Anynet+ til TV-kringkastingsmodus.
Velg enhet	TV-apparatet kobler seg til tilsvarende enhet.
Ta opp	Starter et opptak. (Denne menyen fungerer kun for enheter som støtter opptak.)
Meny på enheten	Viser menyen til den tilkoblede enheten. Eksempel: Når en DVD-opptaker er koblet til, vises DVD-opptakerens tittelmeny.
Enhetsdrift	Viser spillekontrollmenyen til den tilkoblede enheten. Eksempel: Når en DVD-opptaker er koblet til, vises spillekontrollmenyen til DVD-opptakeren.
Mottaker	Lyd sendes ut gjennom mottakeren.
Innstilling	Du kan stille inn miljøet for bruk av Anynet+.

TV-apparatets fjernkontrollknapper som er tilgjengelige i Anynet+-modus

Enhetstype	Driftsstatus	Tilgjengelige knapper
Anynet+-enhet	Når du har slått av enheten og menyen til tilsvarende enhet vises på skjermen.	Nummertaster ▲/▼/◄/►/**ENTER**-knapper Fargetaster **EXIT**-knapp
	Når du har slått av enheten og spiller av en fil	(Søke bakover)/ (Søke forover)/ (Stopp)/ (Spill av)/ (pause)
Enhet med innebygd tuner	Når du har slått av enheten og ser på et TV-program	**P**⌃/⌄-knapp
Lydenhet	Når mottakeren er aktivert	⊕/⊖ knapp **MUTE**-knapp

➢ Anynet+-funksjonen fungerer bare når fjernkontrollen er stilt inn på TV.
➢ -knappen virker bare når den er i klar for opptak.
➢ Du kan ikke kontrollere Anynet+-enheter med knappene på TV-apparatet. Du kan kun kontrollere Anynet+-enheter med TV-apparatets fjernkontroll.
➢ Det kan hende at TV-apparatets fjernkontroll ikke fungerer under visse forhold. I dette tilfellet velger du Anynet+-enheten på nytt.
➢ Anynet+-funksjonene virker ikke sammen med produkter fra andre produsenter.
➢ Det kan hende at fargeknappene ikke fungerer skikkelig i Anynet+-modus.
➢ Operasjonene , kan variere avhengig av enheten.

Opptak

Du kan gjøre et opptak av et TV-program ved å bruke en opptaker.

Trykk på (●) -knappen.
Opptaket begynner. (Kun når Anynet+-aktivert opptaksenhet er koblet til.)

➣ Gjeldende TV-program tas opp i Se på TV-modus. Hvis du ser på video fra en annen enhet, tas videoen fra enheten opp.
➣ Du kan også ta opp fra kilder ved å velge “Ta opp” etter at du har trykket **TOOLS**-knappen.
➣ Før opptak bør du kontrollere at antennekontakten er koblet riktig til opptaksenheten. Se i brukerveiledningen til opptaksenheten for å få mer informasjon om antennetilkoblingen til opptaksenheten.

Lytte gjennom en mottaker

Du kan lytte til lyd gjennom en mottaker i stedet for TV-høyttaleren.

1. Trykk **TOOLS**-knappen. Deretter trykker du **ENTER** for å velge “Anynet+(HDMI-CEC)”.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Mottaker”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2. Trykk på ◄ eller ► for å velge “På”, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   Nå kan du lytte til lyd gjennom mottakeren.
3. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.



➣ Når mottakeren er satt til På, kan du lytte til TV-lyd gjennom 2-kanalersmottakeren.
➣ Hvis mottakeren kun er til hjemmekinoanlegg (støtter kun lyd), kan det hende at den ikke vises på enhetslisten.
➣ Mottakeren virker kun når du har koblet den optiske kontakten til TV-apparatet og mottakeren skikkelig.
➣ I tilfeller hvor innhold har copyrightproblemer, kan det hende at det ikke fungerer skikkelig å lytte gjennom mottakeren.
➣ Hvis det er strømmen til TV-en brytes når “Mottaker” er satt til “På” (ved å frakoble strømledningen eller ved strømbrudd), kan ”TV-høytaler” kanskje stilles til “Av” når du skrur på TV-en igjen. (se side 22)

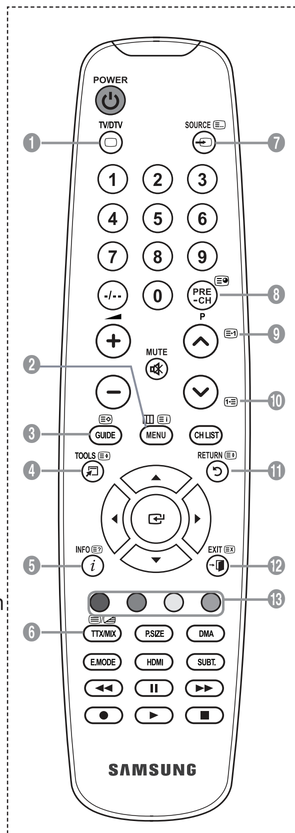
Kontrollpunkter før du ber om service

Symptom	Løsning
Anynet+ virker ikke.	■ Kontroller om enheten er en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet støtter kun Anynet+-enheter. ■ Koble til kun én mottaker. ■ Kontroller at Anynet+enhetens strømledning er skikkelig tilkoblet. ■ Kontroller Anynet+-enhetens Video/Audio/HDMI -kabel koblinger. ■ Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er satt til På i innstillingsmenyen for Anynet+. ■ Kontroller at TV-apparatets fjernkontroll er i TV-modus. ■ Kontroller om det er en fjernkontroll kun til bruk med Anynet+. ■ Anynet+ fungerer ikke ved et bestemt forhold. (Søker etter kanaler, Plug & Play, etc.) ■ Når du kobler til eller fjerner HDMI -kabelen, må du sørge for å søke etter enheter igjen eller starte TV-apparatet på nytt. ■ Kontroller om Anynet+-funksjonen til Anynet+-enheten er på.
Jeg vil starte Anynet+.	■ Kontroller om Anynet+-enheten er skikkelig koblet til TV-apparatet og kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til På i menyen Innstilling for Anynet+. ■ Trykk på **TV/DTV**-knappen på TV-apparatets fjernkontroll for å bytte til TV. Trykk deretter på **TOOLS**-knappen for å vise Anynet+-menyen og velge en meny du ønsker.
Jeg vil avslutte Anynet+.	■ Velg **Vis TV** på Anynet+-menyen. ■ Trykk på **SOURCE**-knappen på TV-apparatets fjernkontroll og velg en annen enhet enn Anynet+-enheter. ■ Trykk på enten **P**⊙/⊙, **PRE-CH**, eller for å bytte til TV-modus. (Merk at kanalknappen kun fungerer når en Anynet+-enhet med innebygd tuner ikke er koblet til.)
Kobler til Anynet+-enhet… vises på skjermen.	■ Du kan ikke bruke fjernkontrollen når du konfigurerer Anynet+ eller bytter til en visningsmodus. ■ Bruk fjernkontrollen når Anynet+-innstillingen eller byttingen til visningsmodus er fullført.
Anynet+-enheten spiller ikke av.	Du kan ikke bruke avspillingsfunksjonen når Plug & Play foregår.
Den tilkoblede enheten vises ikke.	■ Kontroller om enheten støtter Anynet+-funksjoner. ■ Kontroller om HDMI -kabelen er skikkelig satt inn. ■ Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til På i innstillingsmenyen for Anynet+. ■ Søk etter Anynet+-enheter igjen. ■ Du kan kun koble til alle Anynet+-enheter med HDMI -kabelen. Det kan hende at noen HDMI-kabler ikke støtter Anynet+-funksjoner. ■ Hvis den avsluttes ved en uvanlig situasjon, som f. Eks. frakobling av HDMI 1.3-ledningen eller strømledningen, eventuelt strømbrudd, skal du gjenta enhetsskanning.
TV-programmet kan ikke tas opp.	Kontroller om antennekontakten på opptaksenheten er riktig tilkoblet.
TV-lyden kommer ikke ut gjennom mottakeren.	Koble den optiske kabelen mellom TV-en og mottakeren.

TekstTV-funksjonen

De fleste fjernsynsstasjoner tilbyr skriftlige informasjonstjenester via Tekst-TV. Indekssiden i tekst-TV-tjenesten inneholder informasjon om bruk av tjenesten. I tillegg kan du velge forskjellige alternativer med fjernkontrollen.

➢ For at tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt. ellers kan det hende at Ellers kan det være at informasjon mangler eller at enkelte sider ikke vises.



❶ ▢ **(Avslutt)**
Gå ut av tekst-TV-visning

❷ ≣i **(indeks)**
Brukes til å vise indekssiden (innholdsfortegnelsen) når du bruker tekst-TV.

❸ ≣◊ **(lagre)**
Brukes til å lagre tekst-TV-sider.

❹ ≣ **(størrelse)**
Trykk for å vise bokstavene på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. Trykk en gang til for å vise nedre halvdel av skjermen. Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

❺ ≣? **(vis)**
Brukes til å vise skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

❻ ≣/◪ **(tekst-TV på/blandet)**
Trykk for å aktivere tekst-TV-modus etter at du har valgt kanalen som sender tekst-TV-tjenesten. Trykk to ganger for å overlappe tekst-TV-bildet med det vanlige TV-bildet.

❼ ≣ **(modus)**
Trykk for å velge tekst-TV-modus (LISTE/FLOF). Hvis du trykker på knappen i LISTE-modus, skifter den til listelagringsmodus. I listelagringsmodus kan du lagre tekst-TV-siden i listen med knappen ≣◊ (lagre).

❽ ≣ **(underside)**
Brukes til å vise en tilgjengelig underside.

❾ ≣1 **(neste side)**
Viser neste tekst-TV-side.

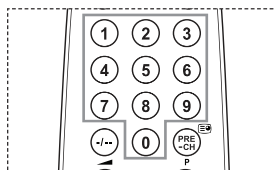
❿ 1≣ **(forrige side)**
Viser forrige tekst-TV-side.

⓫ ≣ **(hold)**
Brukes til å holde visningen på en bestemt side hvis siden erstattes av etterfølgende sider automatisk. Trykk igjen for å gjenoppta.

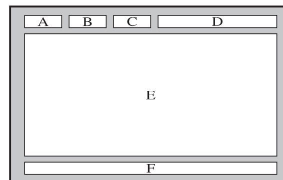
⓬ ≣x **(avbryt)**
Brukes til å vise TV-sendingen mens TV-apparatet søker etter en side.

⓭ **Fargede knapper (rød/grønn/gul/blå)**
Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en Tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede tastene på Trykk på en av knappene. for å utføre funksjonen. Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte. Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på tasten med tilsvarende farge.

➢ Du kan endre tekst-TV-side direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.



Tekst-tv-sidene er organisert i seks kategorier:

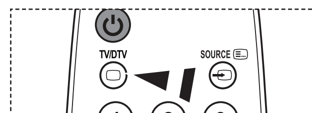


Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.

➢ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge, Disse kan du vise ved å:

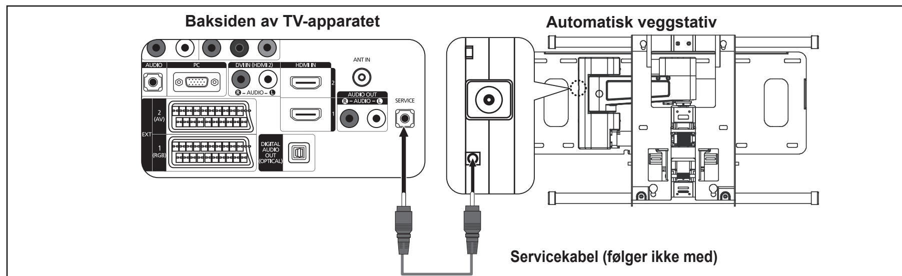
- Angi sidenummeret
- Velge en tittel fra en liste
- Velge en farget overskrift (HURTIGTEKST-system)

➢ Trykk på **TV/DTV** for å gå ut av Tekst-TV-visning.



Veggfestejustering (selges separat) (avhengig av modell)

Så snart veggfestet er installert, kan TV-ens posisjon lett justeres.



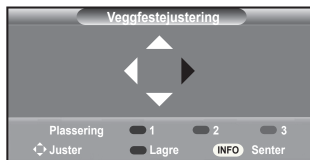
Åpne menyen

1. Trykk på ▲, ▼, ◄ eller ► på fjernkontrollen.
➢ Skjermen for automatisk veggfeste vises.
➢ Hvis skjermen for automatisk veggfeste ikke vises når du klikker på en piltast mens du ser på TV, bruk menyen for å vise skjermen.
• Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen. Trykk ▲ eller ▼ for å velge "Innstilling", og trykk deretter **ENTER**-knappen.
• Trykk ▲ eller ▼ for å velge "Veggfestejustering", og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

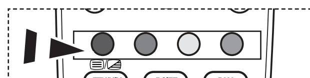


Programmering av posisjon

2. Juster til ønsket posisjon ved å trykke på knappene ▲,▼,◄,►.
➢ Du får opp justeringsskjermbildet ved å trykke på en av pilknappene når det ikke vises noen skjermmeny på TV-skjermen.
➢ Trykk på **INFO**-knappen for å tilbakestille. Trykk ◄ eller ► for å velge "Ja", og trykk deretter på **ENTER**-knappen. Posisjonen settes til standardinnstillingene.



3. Trykk den blå knappen.
Trykk ▲ og ▼ for å velge en lagringsmodus for enten posisjon1, posisjon2 eller posisjon3 hvor du lagrer nåværende posisjon.
➢ Trykk **RETURN** for å ikke lagre nåværende posisjon.
➢ Når du velger en lagringsmodus kan ikke bruke fargeknappene.



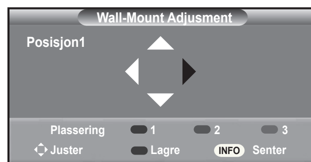


4. Trykk på **ENTER**-knappen for å lagre.
➢ Når posisjon1 er valgt, vises meldingen "Gjeldende posisjon lagret som Posisjon1.".

5. Trykk på **ENTER**-knappen.
➢ Lagret posisjon vises på venstre side av skjermmenyen.

Slik flytter du til en programmert posisjon

1. Fullfør trinn 1 i “Åpne menyen”.
2. Ved å trykke en fargeknapp (rød, grønn, gul) flytter du det automatiske veggfestet til en lagret posisjon.
   ➢ Du kan flytte veggfestet til en av de tre forhåndslagrede posisjonene ved å trykke på fargeknappene Rød (posisjon1), grønn (posisjon2) og gul (posisjon3).
   ➢ Hvis du justerer posisjonen etter å ha flyttet til en forhåndslagret posisjon, forsvinner posisjonsskjermen.



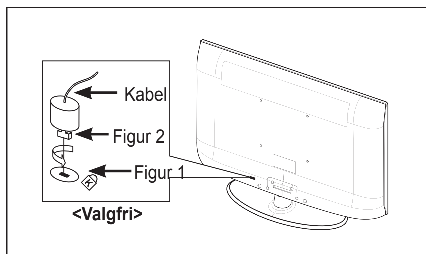
➢ Du finner nærmere monteringsinformasjon i den medfølgende installasjonsveiledningen for veggfestet.
➢ Forhør deg hos en montør ved installasjon og flytting av veggfestet.
➢ Installasjonsveiledningen beskriver montering av veggfestet på vegg. Ta kontakt med nærmeste forhandler hvis du skal montere festet i andre byggmaterialer.
➢ Det automatiske veggfestet fungerer ikke mens Anynet+ står på.
➢ 37- og 40-modellene er ikke kompatible med det gamle veggfestet med elektrisk strøm (WMN5090A*).

Bruke tyverisikringen Kensington-lås (avhengig av modell)

Kensington-låsen er en innretning som brukes til å feste TVen fysisk når den er plassert på et offentlig sted. Utseende og låsemetode kan variere fra illustrasjonen avhengig av produsent. Se i veiledningen som følger med Kensington-låsen for riktig bruk. Låseinnretningen må kjøpes separat.

1. Sett låseinnretningen i Kensington-sportet på LCD TVen (Figur 1), og skru i låseretningen (Figur 2).
2. Koble til Kensington-lås -kabelen.
3. Fest Kensington-låsen til et skrivebord eller annen tung stasjonær gjenstand.

➢ Plasseringen av Kensington-låsen kan variere, avhengig av modellen.

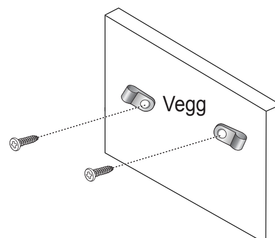


Feste TVen til veggen

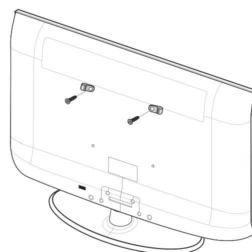


Forsiktig: Hvis du drar i, dytter på eller klatrer på TVen, kan den falle. Pass særlig på at ikke barn henger over eller destabiliserer TVen, da dette kan gjøre at TVen tipper over og fører til alvorlige skader eller død. Følg alle sikkerhetsforanstaltninger i det medfølgende sikkerhetsarket. For ytterligere stabilitet installerer du antifallenheten av sikkerhetsmessige årsaker, som følger:

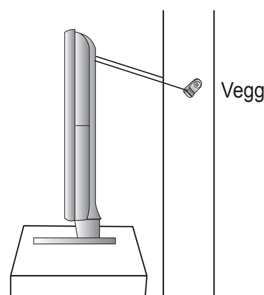
Slik hindrer du TVen i å falle:



1. Sett skruene i klemmene og fest dem skikkelig til veggen. Sjekk at skruene har blitt skikkelig festet i veggen.
   ➣ Det kan hende du trenger ekstramateriell, som et anker, avhengig av veggtypen.
   ➣ Siden de nødvendige skruene, klemmene og strengen ikke følger med, må du kjøpe disse i tillegg.



2. Fjern skruene fra midten bak på TVen, fest skruene i klemmene og fest deretter skruene på TVen igjen.
   ➣ Det kan hende at det ikke følger skruer med produktet. Hvis dette er tilfellet, kjøper du skruene etter følgende spesifikasjoner:
   Skruespesifikasjoner
   - For en 17 ~ 29 tommers LCD-TV: M4 X 15
   - For en 32 ~ 40 tommers LCD-TV: M6 X 15



3. Sett sammen klemmene som er festet på TVen og klemmene som er festet i veggen med en sterk streng og knyt deretter strengen stramt.
   ➣ Installer TVen nær veggen slik at den ikke faller bakover.
   ➣ Det er trygt å feste strengen slik at klemmene som er festet i veggen er i lik høyde som eller lavere enn klemmene som er festet på TVen.
   ➣ Fjern strengen før du flytter TVen.

4. Kontroller at alle tilkoblinger er skikkelig sikret. Kontroller tilkoblinger periodevis for tegn på slitasje eller feil. Hvis du er i tvil om sikkerheten til dine tilkoblinger, kontakter du en profesjonell installatør.

Feilsøking: Før du kontakter servicepersonell

Ingen lyd eller bilde.	• Kontroller at støpslet er satt inn i stikkontakten. • Kontroller at du har trykket ⏻ -knappen på apparatet ditt. • Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke. • Kontroller volumet.
Normalt bilde, men ingen lyd.	• Kontroller volumet. • Kontroller om knappen **MUTE** har blitt trykket ned på fjernkontrollen. • Kontroller om “TV-høytaler” er på
Skjermen er sort, og strømindikatoren blinker jevnt.	• Kontroller at datamaskinen er slått på og at skjermkabelen er koblet til. • TV-skjermen bruker strømstyringssystemet. • Beveg musen eller trykk en tast på tastaturet.
Ikke noe bilde, eller svart/hvitt-bilde.	• Juster fargeinnstillingene. • Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.
Interferens på lyd og bilde.	• Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker TV-apparatet, og flytt det lenger unna. • Koble TV-apparatet til en annen stikkontakt.
Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd.	• Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen. Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.
Fjernkontrollen virker ikke.	• Skift batterier i fjernkontrollen. • Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet). • Kontroller batteriterminalene.
Meldingen ‘Kontroller signalkabel.’ vises.	• Kontroller at signalkabelen er festet ordentlig til PCen eller videokildene. • Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
I PC-modus vises meldingen ‘Modus støttes ikke’.	• Kontroller maksimal oppløsning og frekvens for videoadapteren. • Sammenlign disse verdiene med dataene i visningsmodusene.
Det skadde bildet vises i hjørnet av skjermen.	Hvis “Fargeområde” er valgt i en eller flere eksterne enheter, kan det skadde bildet vises i hjørnet av skjermen. Dette symptomet er forårsaket av eksterne enheter, ikke TV-apparatet.
Meldingen ‘tilbakestiller alle innstillinger til fabrikkinnstillingene’ vises.	Denne vises når du trykker og holder nede **EXIT**-knappen en stund. Produktinnstillingene tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

TFT LCD-panelet bruker et panel som består av underpiksler (3 133 440) som krever avansert teknologi.
Det kan imidlertid være noen lyse eller mørke piksler på skjermen. Disse pikslene har ingen innvirkning på produktets ytelse.

Tekniske spesifikasjoner og miljøspesifikasjoner

Modellnavn	LE32A436/LE32A437	LE37A436/LE37A437
Skjermstørrelse (diagonal)	32 tommer	37 tommer
PC-oppløsning	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Lyd Utsignal	10W x 2	10W x 2
Mål (B x D x H) Hoveddel Med stativ	796 X 79 X 531 mm 796 X 252 X 580 mm	916 X 87 X 572 mm 916 X 300 X 652 mm
Vekt Med stativ	13 kg	18 kg
Miljøhensyn Driftstemperatur Luftfuktighet ved drift Lagringstemperatur Luftfuktighet ved lagring	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F) 10 % til 80 %, ikke-kondenserende -20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F) 5 % til 95 %, ikke-kondenserende	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F) 10 % til 80 %, ikke-kondenserende -20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F) 5 % til 95 %, ikke-kondenserende
Dreibar sokkel (venstre/høyre)	-20˚ ~ 20˚	-20˚ ~ 20˚

Modellnavn	LE40A436/LE40A437
Skjermstørrelse (diagonal)	40 tommer
PC-oppløsning	1360 X 768 @ 60 Hz
Lyd Utsignal	10W x 2
Mål (B x D x H) Hoveddel Med stativ	971 X 87 X 628 mm 971 X 300 X 687 mm
Vekt Med stativ	21 kg
Miljøhensyn Driftstemperatur Luftfuktighet ved drift Lagringstemperatur Luftfuktighet ved lagring	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F) 10 % til 80 %, ikke-kondenserende -20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F) 5 % til 95 %, ikke-kondenserende
Dreibar sokkel (venstre/høyre)	-20˚ ~ 20˚

➢ Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
➢ Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B.
➢ Strømforsyningen og strømforbruket står oppgitt på etiketten som er festet på produktet.